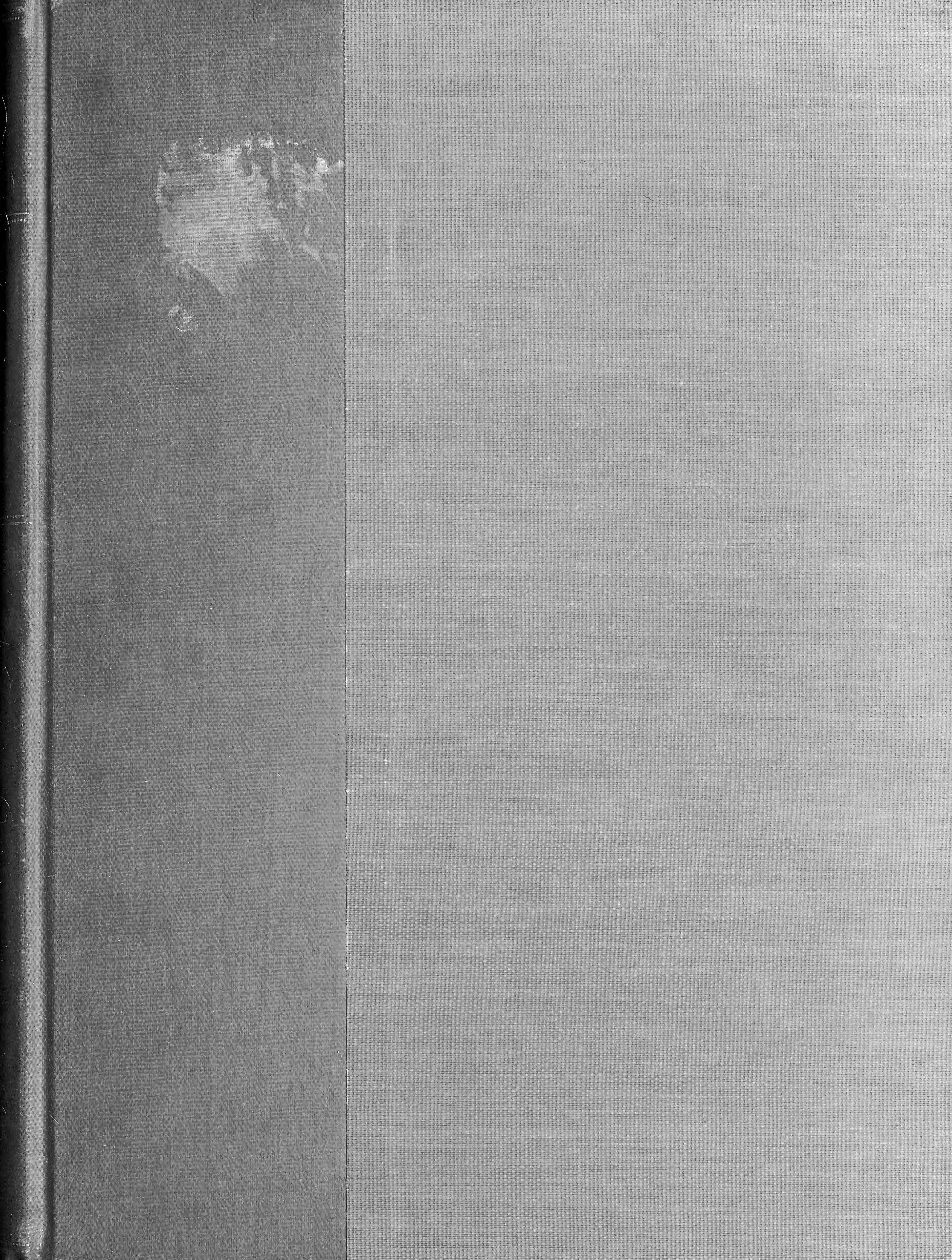
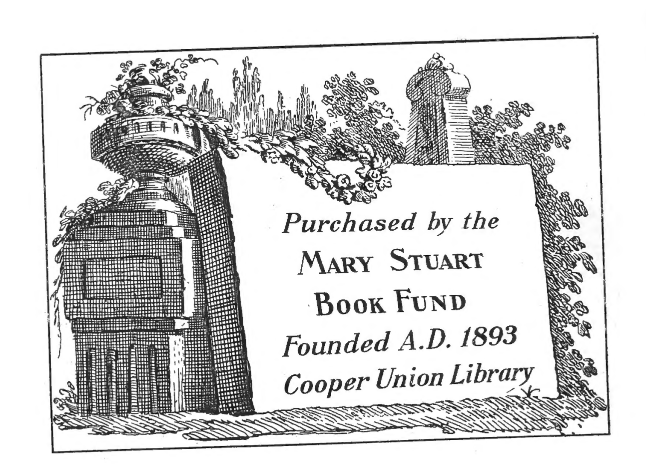
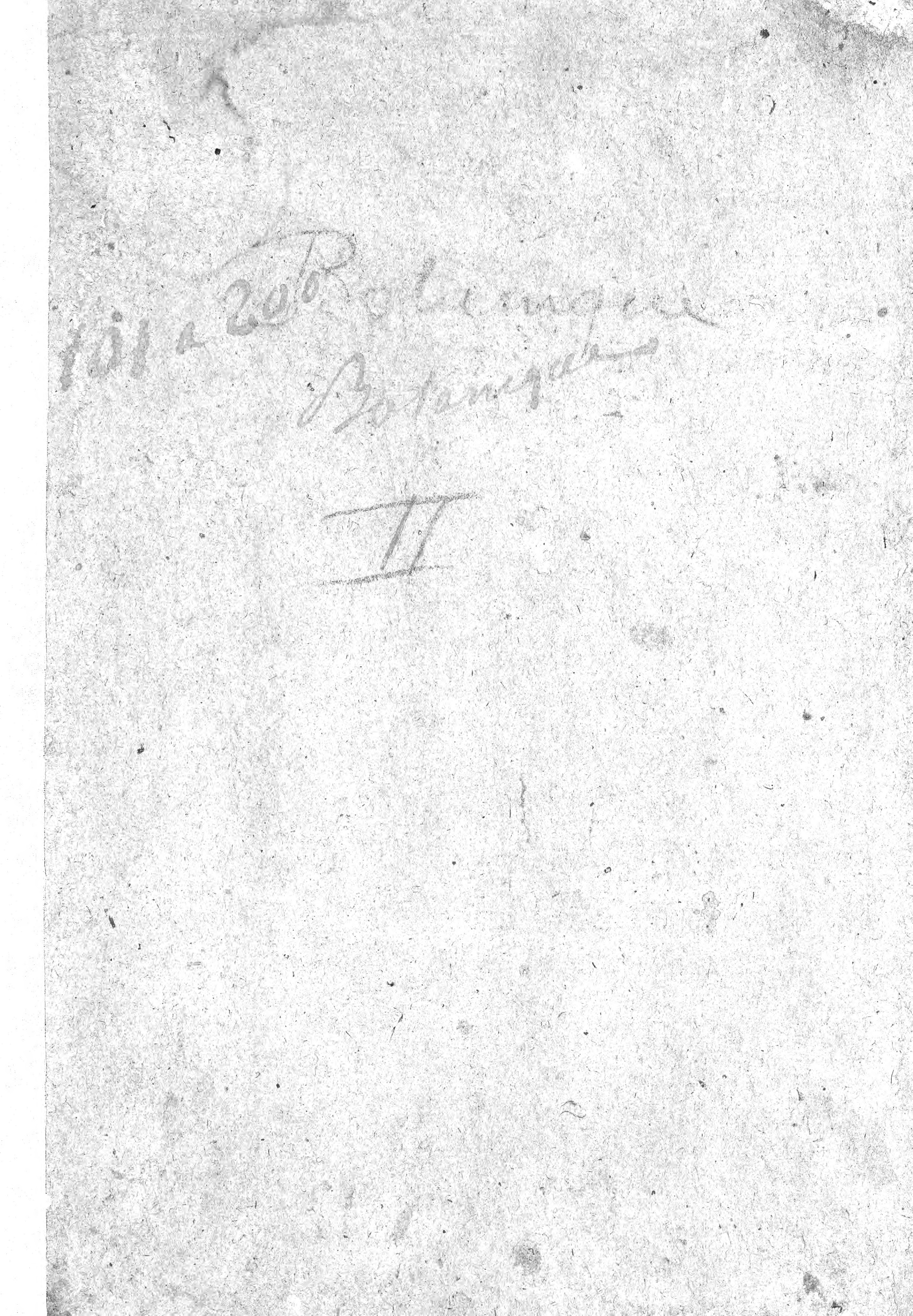



Purchased by the
Mary Stuart
Book Fund
Founded A.D. 1893
Cooper Union Library


101 à 206 Botanique
II

1107. AVOINE *diſtique*. Dict. n°. 14.
A. baſſette, à panicule étroite, épillets 2 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles diſtiques ouvertes.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné, de la Suiſſe. ♃

1108. AVOINE *du Cap*. Dict. n°. 18.
A. panicule reſſerrée, calices biflores ſubulés, corolle pubeſcente, barbe intermédiaire torſe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

1109. AVOINE *lupuline*. Dict. n°. 10.
A. à panicule reſſerrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles biſubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs.*
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

1110. AVOINE *pourpre*. Dict. n°. 9.
A. à panicule reſſerrée, calices triflores, ovales, corolles velues : bâle ext. bifide, barbe terminale courbée.
Lieu nat. la Martinique.

1111. AVOINE *hiſpide*. Dict. ſuppl.
A. à panicule ſimple, calices triflores pileux, bâles ſubulées.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Epil. bromiſ.*

1112. AVOINE *pubeſcente*. Dict. n°. 11.
A. preſqu'en épi, calices luiſans preſqu'à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubeſcentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés des mont. ♃

1113. AVOINE *ſubulée*. Dict. ſuppl.
A. à panicule preſque ſimple, pourpre-jaunâtre, calices preſque triflores auſſi longs que les fleurs, feuilles roulées ſubulées.
Lieu nat. les mont. de la Suiſſe, du Dauphiné.
Feuilles preſque ſétacées, veloutées ſur leur gaine.

1114. AVOINE *jaunâtre*. Dict. n°. 12.
A. à panicule oblongue, compoſée d'un verd jaunâtre ; épillets triflores, fleurs toutes ariſtées plus longues que le calice.
Lieu nat. les prés ſecs de l'Eur. ♃ *Epil. petits.*

1115. AVOINE *nerveuſe*. Dict. ſuppl.
A. à panicule lâche pauciflore, calices biflores ſtriés par des côtes nerveuſes, fl. ſcabres ſupérieurement ſubulées à 2 barbes.
Lieu nat. la France auſtrale, l'Allemagne. ⊙
Barbes dorſales, grandes, torſes.

1107. AVENA *diſticha*.
A. humilis, panicula anguſta, ſpiculis 2 ſ. 3-floris ; pilis longitudine floſculorum, foliis diſtiche patentibus.
Ex alpibus Delphinatûs, Helvetiæ. ♃ *Spic. nitidæ.*

1108. AVENA *Capenſis*.
A. panicula coarctata, calycibus bifloris ſubulatis, corolla pubeſcente, ariſta intermedia tortili curva. L. f. 112.
E Cap. B. Spei. *Pan. ſubſpicata.*

1109. AVENA *lupulina*.
A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villoſis, gluma exteriori biſubulata, ariſta intermedia reflexa. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ovata lutea.*

1110. AVENA *purpurea*.
A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villoſis : gluma exteriori bifida, ariſta terminali inflexa.
E Martinica.

1111. AVENA *hiſpida*.
A. panicula ſimplici, calycibus trifloris piloſis, glumis ſubulatis.
E Capite B. Spei. — *A. Hiſpida* L. f. *ſuppl.*

1112. AVENA *pubeſcens*.
A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris nitidis, receptaculo longo piloſo, foliis planis pubeſcentibus.
Ex Europæ pratis montanis. ♃

1113. AVENA *ſubulata*.
A. panicula vix compoſita purpureo-flaveſcente, calycibus ſubtrifloris floſculos æquantibus, foliis involuto-ſubulatis.
Ex alpibus Helvetiæ, Delphinatus. *Avena. Hall. helv. n°.* 1488. *An av. ſeſquitertia.* L.

1114. AVENA *flaveſcens*.
A. panicula oblonga compoſita viridi flaveſcente, ſpiculis trifloris, floſculis omnibus ariſtatis calycem ſuperantibus.
Ex Europæ pratis ſiccis. ♃ *Spiculæ parvæ.*

1115. AVENA *nervoſa*.
A. panicula laxa pauciflora, calycibus bifloris coſtato ſtriatis, floſculis ſupernè ſcabris ſubulato biſetoſis.
Ex Gallia auſtrali, Germania. ⊙ *Avena dubia. Leers, n°. 89. t. 9. f. 3.*

1116. AVOINE *bigarrée*. Dict. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi luisante, épillets à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu obtuses.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne. ♃

1117. AVOINE *panicée*.
A. à panicule resserrée, épillets glabres luisans presque sessiles, barbes dorsales droites.

Lieu nat. l'Esp. ⊙ *A. de Léfling. Dict. n°.* 8.

1118. AVOINE *naine*. Dict. suppl.
A. à panicule resserrée, épillets à 5 ou 6 fl. cor. velues ariftées sous le som.; barbe droite.
Lieu nat. l'Esp. *Elle a des rap. avec la précéd.*

1119. AVOINE *des prés*. Dict. n°. 15.
A. à panicule presqu'en épi, épillets lisses, sessiles & pédonculés à env. 5 fleurs, bâles scarieuses au sommet.
Lieu nat. les prés secs & mont. de l'Europe.

1120. AVOINE *à épi*. Dict. n°. 16.
A. en epi, calices à six fleurs, plus long que les fleurettes; pétale extérieur arifté & fourchu au sommet.
Lieu nat. la Pensylvanie.

1121. AVOINE *fragile*. Dict. n°. 17.
A. à épi long simple, épillets sessiles alternes à env. 4 fleurs plus longues que le calice.
Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les champs. ⊙

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Fructification de l'Avoine, *d'après Linné.* (Epillet triflore ouvert.)

Tab. 47. fig. 2. AVOINE *cultivée.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Epillet, étamine, pistil, semence. (*e*) Partie supérieure de la tige avec la panicule.

125. ELEUSINE.

Caract. essent.

EPILLETS situés sur un rachis unilatéral. Cal. 2-valve, multiflore. Semence tuniquée.

Caract. nat.

Cal. rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

1116. AVENA *versicolor*.
A. panicula subspicata nitente, spiculis subquinquefloris versicoloribus, foliis planis obtusiusculis.
Ex montibus Arverniæ. ♃ *Hall. helv. n°.* 1500.

1117. AVENA *panicea*.
A. panicula contracta, spiculis subquadrifloris glabris nitidis subsessilibus, aristis dorsalibus rectis.
Ex Hispania. ⊙ *Av. lœflingiana.* H. R.

1118. AVENA *pumila*.
A. panicula contracta, spiculis 5 f. 6-floris, flosculis hirsutis subapice ariftatis: arista recta.
Ex Hisp. *Com. D. Cavanilles. Culmi 2-pollic.*

1119. AVENA *pratensis*.
A. panicula subspicata, spiculis lævibus sessilibus pedunculatisque subquinquefloris, glumis apice scariosis.
Ex Europæ pratis siccis & montosis.

1120. AVENA *spicata*.
A. spicata, calycibus sexfloris flosculis longioribus; petalo exteriore apice ariftato furcatoque.
E Pensylvania.

1121. AVENA *fragilis*.
A. spica longa simplici, spiculis sessilibus alternis subquadrifl., flosc. calyce longioribus.
Ex arvis Delphinatûs, Galloprovinciæ. ⊙ *Barrel.* 905.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fructificatio Avenæ, *ex Lin. Amœn. acad.* (Spicula 3-flora patens).

Tab. 47. f. 2. AVENA *sativa.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Spicula, stamen, pistillum, semen. *Fig. ex Tournef. mala.* (*e*) Pars superior culmi cum panicula.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

SPICULÆ rachi unilaterali impositæ. Cal. 2-valvis, multiflorus. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. Rachis unilateralis spiculas plures sustinens.

Bâle multiflore (2 à 5-fleurs), bivalve: à valves lancéolées, carinées, comprimées, un peu inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères obl.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, presque globuleuse, nue, recouverte d'une tunique membraneuse.

Tableau des espèces.

1122. ÉLEUSINE *à épis larges.* T. 48. f. 1.
E. à épis digités fasciculés épais un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.
Lieu nat. les Indes orient. ☉ *Crêtelle.* Dict. n°. 7.

1123. ÉLEUSINE *à trois épis.*
E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux sessiles serrés presque 4-flores.
Lieu nat. Monte Video. *Crêtelle.* Dict. n°. 10.

1124. ÉLEUSINE *des Indes.* Tab. 48. f. 3.
E. à épis linéaires digités, épillets presque quadriflores, tige comprimée, couchée, noueuse à sa base.
Lieu nat. les deux Indes. ☉ *Crêtelle.* Dict. *n°.* 9.

1125. ÉLEUSINE *en croix.*
E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.
Lieu nat. les deux Indes ☉ *Crêtelle.* Dict. *n°.* 8.

1126. ÉLEUSINE *pectinée.*
E. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, disposés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui est mucroné.
Lieu nat. les Indes orient. *Crêtelle pectinée.* Dict. n°. 12. *Calices presqu'aristés.*

1127. ÉLEUSINE *à épi roide.*
E à épillets alternes sessiles roides triflores, bâles striées, obtuses, glabres.
Lieu nat. l'Eur. austr. ☉ *Crêtelle.* Dict. n°. 4.

1128 ÉLEUSINE *d'Espagne.*
E. à épi unilatérale roide; épillets sessiles, sur deux rangées, quinqueflores, bâles pointues.
Lieu nat. l'Espagne. ☉ *Crêtelle.* Dict. n°. 3.

Gluma multiflora (2-5-flora), bivalvis: valvulis lanceolatis carinatis compressis subinæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus concavis compressis muticis.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo patentes; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen obvolvit, dehiscit & dimittit.
Sem. unicum, subglobosum, nudum, arillo membranaceo vestitum.

Conspectus specierum.

1122. ELEUSINE *coracana.* Gærtn.
E. spicis digitato-fasciculatis crassis subincurvis, spiculis quadrifloris, culmo erecto compresso.
Ex Indiis orient. ☉ *Cynosurus coracanus.* L.

1123. ELEUSINE *tristachyos.*
E. spicis ternatis crassis obtusis erectis, spiculis secundis sessilibus appressis subquadrifloris.
E Monte Video. *Cynosorus tristachyos.* Dict.

1124. ELEUSINE *Indica.* Gærtn.
E. spicis linearibus digitatis, spiculis subquadrifloris, culmo compresso declinato basi nodoso.
Ex Indiis utrisque. ☉ *Cynosurus indicus.* L.

1125. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 2.
E. spicis quaternis cruciatis patentissimis, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.
Ex Indiis utrisque. ☉ *Cynosurus Ægyptius.* L.

1126. ELEUSINE *pectinata.*
E. spicis linearibus subpectinatis alternis in racemum digestis; spiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.
Ex Indiis orientalibus. *Cynosurus pectinatus.*
Huic fortè affinis Rottboella, n°. 27. Retz. fasc. 3.

1127. ELEUSINE *dura.*
E. spiculis alternis sessilibus rigidis trifloris, glumis striatis obtusis lævibus.
Ex Europa australi. ☉ *Cynosurus durus.* L.

1128. ELEUSINE *lima.*
E spica secunda rigida, spiculis sessilibus bifariis subquinquefloris, glumis acutis.
Ex Hispania. ☉ *Cynosurus lima.* L.

Explication des fig.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *à épis larges.* (*a*) Epillets attachés aux côtés du rachis. (*b b*,) Corolle avec le pistil. (*c*) Semence recouverte de sa tunique. (*d*) La même ayant sa tunique coupée transversalement. (*e*,*f*, *g*) Semence dépouillée de sa tunique, & coupée transversalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie supérieure de la tige terminée par ses épis.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *en croix.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *des Indes.*

126. ROTTBOLLE.

Caract. essent.

RACHIS articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve simple ou partagée en deux.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-dessus de ses articulations. Fleurs solitaires ou plusieurs ensemble, contenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve : à valve cartilagineuse, ovale-oblongue, plane, simple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves lancéolées pointues membraneuses plus courtes que le calice.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères linéaires, fourchues aux deux bouts.

Pist. un ovaire supérieur, oblong-linéaire. Deux styles filiformes. Stigmates plumeux ou penicilliformes.

Peric. nul; mais les cavités de chaque articulation contiennent la semence qui ne tombe point malgré sa maturité, jusqu'à ce que le rachis se détache par articulation.

Sem. une seule, oblongue-linéaire.

Tableau des espèces.

1129. ROTTBOLLE *courbée.* Dict.
R. à épi cylindrique subulé, valve calicinale, pointue, serrée partagée en deux.
Lieu nat. la France & l'Eur. austr. ☉

1130. ROTTBOLLE *à faisceaux.* Dict.
R. à épis cylindriques-subulés fasciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreuses.
Lieu nat. la Barbarie. *Esp. très-distincte.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *coracana.* (*a*) Spiculæ racheos lateribus affixæ. (*b*, *b*) Corolla compistillo. (*c*) Semen arillo vestitum. (*d*) Idem arillo transversè sciss. (*e*, *f*, *g*) Semen denudatum, & ejusdem sectio transversalis. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars suprema culmi spicis terminata.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *Indica. Fig. ex Sicco.*

126. ROTTBOLLA.

Charact. essent.

RACHIS articulata, subflexuosa. Cal. 1-valvis: valvula simplici s. 2-partita.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis subflexuosa articulata, cavitatibus oblongis supra articulos insculpta. Flores solitarii s. plures racheos cavitatibus inclusi.

Gluma univalvis: valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, simplici s. bipartita.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ lineares, utrinque furcatæ.

Pist. germen superum, oblongo-lineare. Styli duo, filiformes. Stigmata plumosa s. penicilliformia.

Peric. nullum; nisi sinus articuli calycis gluma clausi semen maturum non caducum continentes, usque rachis per articulos discedat.

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conspectus specierum.

1129. ROTTBOLLA *incurvata.* T. 48. f. 2.
R. spica tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. L. f.
Ex Gallia & Europa austr. ☉ *Ægil. incurv.* L.

1130. ROTTBOLLA *fasciculata.*
R. spicis tereti-subulatis sub-fasciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis creberrimis.
E Barbaria. *Rottb. altissima. D. Poiret. it.* 105.

1131. ROTTBOLLE *à corymbes.* Dict.
R. à épis ramaffés latéraux filiformes, fl. fur 2 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur bafe.
Lieu nat. les Indes orient. *Valve cal. fimple.*

1132. ROTTBOLLE *élevée.* Dict.
R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni de fl. bâles ovales obtufes, gaînes ponctuées velues.
Lieu nat. les Indes.

** *Efp. à reporter au Panic.*

1133. ROTTBOLLE *fromentacée.* Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs ramaffées aux excav. du rachis, f. obtufe plane.
L. n. l'Inde, aux lieux fablonneux. *J'ai oublié cette pl. & la fuiv. en faifant l'exp. des Panics.*

1134. ROTTBOLLE *tripfacoïde.* Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fl. folitaires aux exc. du rachis, f. pointues, roulées.
Lieu nat. Sier-Leona. *La fig. citée prife de la diff.* de L. f. *rend affez l'épi de cette efp.*

1131. ROTTBOLLA *corymbof*
R. fpicis aggregatis lateralibus filiformibus, flof. bifariis patentibus, foliis bafi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *Ægylops exaltata.* L.

1132. ROTTBOLLA *exaltata.*
R. fpica tereti-filiformi undique flofculofa, glumis ovatis obtufis, vaginis punctato-hirfutis.
Ex Indiis. *L. f. fuppl.* 114.

** *Spec. ad Panicum amandandæ.*

1133. ROTTBOLLA *dimidiata.* T. 48. f. 1. *a.*
R. fpica fubcompreffa fecunda, flofculis ad finus racheos aggregatis, folio obtufo plano.
Ex India, in arenofis. *Calyx cujufque flofc. trivalvis: valv. tertia breviff. obtufa.*

1134. ROTTBOLLA *tripfacoïdes.* T. 48. f. 1. *b.*
R. fpica fubcompreffa fecunda, flofculis ad finus racheos folitariis, folio acuto convoluto.
E Siera Leona. *Smeathm. An R. compreffa. L. f.* fuppl. 114. *Cal. ut. in præced.*

127. YVRAIE. — 127. LOLIUM.

Caract. effent.

CAL. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

Charact. effent.

CAL. 1-valvis, fixus, multifl. Spiculæ angulo rachi appreffæ.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets alternes, feffiles, diftiques, multiflores, appuyés contre le rachis par leur angle.
Bâle calicinale univalve, fubulée, perfiftante, oppofée au rachis.
Cor. bivalve: à valves lancéolées, acuminées, concaves, inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pift. un ovaire fupérieur, turbiné. Deux ftyles capillaires, plumeux. Stigmates fimples.
Peric. nul. La corolle contient la femence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une feule, oblongue, convexe d'un côté, applatie & fillonnée de l'autre.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis, fubflexuofa. Spiculæ alternæ, feffiles, diftichæ, multifloræ, angulo rachi appreffæ.
Gluma calycina univalvis, rachi oppofita, fubulata, perfiftens.
Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acuminatis concavis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pift. germen fuperum, turbinatum. Styli duo capillares, plumofi. Stigmata fimplicia.
Peric. nullum. Cor. fovet femen, dehifcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, hinc convexum, indè fulcato-planum.

Tableau des efpèces.

1135. YVRAIE *vivace.* Dict.
Y. à épi fans barbe, épil. comprimés multifl.
L. n. l'Eur. le long des chem. ♃ *Le Rai-graff.*

Confpectus fpecierum.

1135. LOLIUM *perenne.* T. 48. f. 1.
L. fpica mutica, fpiculis compreffis multifl. L.
Ex Europa, ad vias. ♃ *Spiculæ 7 f. 9-floræ.*

1136. YVRAIE *multiflore*. Dict.
Y. à épi muni de barbes courtes, épillets comprimés trois fois aussi longs que le calice à env. 18 fleurs.
Lieu nat. la France, parmi les bleds.

1137. YVRAIE *annuelle*. Dict.
Y. à épi muni de barbes, épillets comprimés presqu'à six fleurs, de la longueur du calice.
Lieu nat. l'Europe, parmi les bleds. ⊙

Obs. *Le Lolium distachyon de Linné ayant ses bâles unifl. doit être rapporté à un autre genre. Nous croyons que c'est la même plante que notre Paspale bicorne.*

Explication des fig.

Tab. 48. fig. 1. Yvraie *vivace*. (*a*) Partie du rachis avec 3 épillets, & le calice (*b*) dépourvu d'épillet (*c*) Fleur séparée. (*d*, *e*, *f*) Etamines, pistil, écailles. (*g*, *h*, *i*) Corolle, semence. (*l*) Partie de la tige avec l'épi.

Tab. 48. f. 2. Yvraie *annuelle*. (*a*) Fleur séparée, ouverte. (*b*, *c*) Corolle, styles, barbe de pétale extérieur. (*d*) Partie de la tige avec l'épi.

128. ELYME.

Caract. essent.

Calices 2 valves, submultiflores, ramassées sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets au nombre de deux (ou trois) sur chaque dent du réceptacle.
Bâle tétraphyle, à deux épillets : chaque épillet accompagné de deux folioles subulées.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande acuminée, aristée ; l'intérieure plane.
Etam. trois filamens capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles, divergens, pileux ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte.

Tableau des espèces.

1138. ELYME *des sables*. Dict. n°. 1.
E. à épi droit serré mutique tomenteux blanchâtre, épillets biflores presque plus longs que le calice qui est pubescent.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃

1136. LOLIUM *multiflorum*. Fl. fr. 1186.
L. spica breviter aristata, spiculis compressis subocdodecimfloris calyce triplo longioribus.

Ex Gallia, inter segetes. *An var. præcedentis.* L.

1137. LOLIUM *temulentum*. T. 48. f. 2.
L. spica aristata, spiculis compressis subsexfloris calycem æquantibus.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

Obs. *Lolium distachyon Linnæi ad aliud genus amandari debet, cum calyces sint uniflori. Fortè non differt a paspalo nostro bicorni.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. Lolium *perenne*. (*a*) Pars racheos cum spiculis tribus, & calyce (*b*) Absque spicula. (*c*) Flos separatus. (*d*, *e*, *f*) Stamina, pistillum, squamæ. (*g*, *h*, *i*) Corolla, semen. *Fig. ex Leers.* (*l*) Pars culmi cum spica.

Tab. 48. f. 2. Lolium *temulentum*. (*a*) Flos separatus, expansus. (*b*, *c*) Corolla, styli, arista petali exterioris. (*d*) Pars culmi, cum spica.

128. ELYMUS.

Charact. essent.

Calices 2-valves, submultiflori, aggregati in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ duæ (s. tres) in singulo receptaculi dente.
Gluma tetraphylla, distachya : foliolis duobus subulatis singulæ spiculæ subjectis.
Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata aristata ; interior plana.
Stam. Filamenta tria, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, divaricati, pilosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen involvens.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conspectus specierum.

1138. ELYMUS *arenarius*.
E. spica erecta arcta mutica tomentoso-canescente, spiculis subbifloris calyce pubescente sublongioribus.
Ex Europæ arenis marit. ♃ *Fol. glauca.*

1139. ELYME *à grappe*. Dict. suppl.
E. à épi en grappe pyramidale droite, épillets presqu'à 5 fleurs velus lâches, plus courts que le calice qui est glabre.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Tige de 4 à 5 pieds. Epi stérile à son sommet, quelquef. rameux.*

1140. ELYME *de Sibérie*. Dict. n°. 2.
E. à épi pendant serré, épillets geminés plus longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

1141. ELYME *de Canada*. Dict. n°. 3.
E. à épi penché lâche, épillets velus; les inf. trois ensemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.

1142. ELYME *de Virginie*. Dict. n°. 4.
E. à épi droit aristé, épillets glabres triflores, collerette striée.
Lieu nat. la Virginie. ♃

1143. ELYME *pauciflore*. Dict. suppl.
E. à épi court droit pauciflore, calices uniflores, barbes très-longues.
Lieu nat....

1144. ELYME *d'Europe*. Dict. n°. 5.
E. à épi droit (aristé); épillets biflores de la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

1145. ELYME *fluet*. Dict. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie

1146. ELYME *tête de-meduse*. Dict. n°. 7.
E. à épillets biflores, collerettes sétacées très-ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Espagne.

1147. ELYME *hérissonne*. Dict. n°. 8.
E. à épi droit; épillets sans collerette, ouverts.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Epillets lâches, aristés.*

Explication des fig.

Tab. 49. f. 1. Fructification de l'Elyme, *d'après Linné*. (*a*, *a*) Collerettes subulées. (*b*, *b*) Epillets. Tab. 49. f. 2. ELYME *d'Europe*. (*a*, *a*) Epillets avec leurs collerettes. (*b*, *b*) Partie sup. de la tige avec l'épi.

129. ORGE.

Caract. essent.

CALICES 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

1139. ELYMUS *racemosus*.
E spica racemoso-pyramidata erecta, spiculis subquinquefloris laxis villosis calyce glabro brevioribus.
Ex Sibiria. ♃ *Hort. Reg. Flosculi mutici. An triticum. n°. 56. Gmel. sib. 1. t. 25. ic. mala.*

1140. ELYMUS *Sibiricus*.
E. spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. L.
E Sibiria. ♃ *Spiculæ aristatæ.*

1141. ELYMUS *Canadensis*.
E. spica nutante patula, spiculis villosis: inferioribus ternatis, aristis longissimis. Dict.
E Canada. ♃

1142. ELYMUS *Virginicus*.
E. spica erecta aristata, spiculis glabris trifloris, involucro striato.
E Virginia. ♃

1143. ELYMUS *pauciflorus*.
E. spica brevi erecta pauciflora, calycibus unifloris, aristis longissimis.
N ..... *Ex H. R. Trian.*

1144. ELYMUS *Europæus*. T. 49. f. 2.
E. spica erecta (aristata); spiculis bifloris involucro æqualibus. L.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Spica hord. murini.*

1145. ELYMUS *tener*.
E. spica pendula, flosculis geminis. *L. f. suppl.*
E Sibiria. *Flosculi aristati.*

1146. ELYMUS *caput medusæ*.
E. spiculis bifloris, involucris setaceis patentissimis. L.
Ex Hispania, Lusitania.

1147. ELYMUS *hystrix*.
E. spica erecta, spiculis involucro destitutis patentibus.
E Virginia. ♃ *Spiculæ laxæ, aristatæ*

Explicatio iconum.

Tab. 49. f. 1. Fructificatio Elymi, *ex Lin.* (*a*, *a*) Involucra subulata. (*b*, *b*) Spiculæ. Tab. 49. f. 2. ELYMUS *Europæus*. (*a*, *a*) Spiculæ cum involucris. (*b*, *b*) Pars superior culmi cum spica.

129. HORDEUM.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, unifloři, subterni in singulo axis dente.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets uniflores, au nombre de trois sur chaque dent du récept.
Bâle (ou collerette) hexaphylle, triflore : à à folioles linéaires-subulées, distantes, disp. par paires.
Cor. biv. valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, se terminant par une barbe longue; l'intérieure plus petite, lancéolée, plane, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-turbiné. Deux styles velus ; stigmates semblables.
Peric. nul. la corolle renferme la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, ventrue, anguleuse, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un sillon longitudinal.

Tableau des espèces.

1148. ORGE *commun.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites aristées : deux rangées plus droites.
Lieu nat. la Russie ? ⊙

1149. ORGE *hexastique.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites aristées, semences disposées sur 6 rangs.
Lieu nat.... Epi court, épais.

1150. ORGE *distique.*
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires embriquées distiques.
Lieu nat. la Tartarie, vers le fleuve Samara.
β. Le même à semences nues.

1151. ORGE *large-épi.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires ouvertes, enveloppées. ⊙
Lieu nat. la Russie ? ⊙ *Vulg. Le Riz d'Allem.*

1152. ORGE *cilié.* Dict.
O. à fleurs toutes fertiles aristées, collerettes pileuses & ciliées à leur base, poils fasciculés.
Lieu nat. l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-être n'est-il pas le même que l'Hord. bulbosum de Linné.*

1153. ORGE *tubéreux.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, collerettes sétacées lisses.
Lieu nat. l'Angleterre. *Rac. tubéreuse, noueuse.*

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ unifloræ, tres in singulo receptaculi dente.
Gluma (s. involucrum) hexaphylla, triflora : foliolis lineari-subulatis, distantibus, per paria digestis.
Cor. bivalvis : valvula exterior ovato-acuminata, ventricosa, subangulata, calyce longior, desinens in aristam longam ; interior minor, lanceolata, plana, mutica.
Stam. Filamenta tria capillaria corolla breviora; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, ovato-turbinatum. Styli duo, villosi ; stigmata similia.
Peric. nullum. Corolla semen includit, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, ventricosum, angulatum, tectum, utrinque acuminatum, hinc sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

1148. HORDEUM *vulgare.*
H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis : ordinibus duobus erectioribus.
E Russia ? ⊙

1149. HORDEUM *hexastichum.*
H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus sexfariam positis. L.
N.... *Spica brevis, crassa.*

1150. HORDEUM *distichon.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis distichis.
E Tartaria, ad fluvium Samara. ⊙
β. Idem seminibus decorticatis.

1151. HORDEUM *zeocriton.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. L.
E Russia ? ⊙ *Semina alba.*

1152. HORDEUM *ciliatum.*
H. flosculis omnibus fertilibus aristatis, involucris basi piloso-ciliatis : pilis fasciculatis.
Ex Italia. *Comm. D. Vahl. Gramen..... Barrel. ic.* 112. *f.* 1. *Involucra setacea.*

1153. HORDEUM *nodosum.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis lævibus. L.
Ex Anglia. *Radix tuberibus nodosa.*

1154. ORGE *des murs*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes intermédiaires ciliées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes. ⊙

1155. ORGE *ſeglin*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes ſétacées ſcabres; barbes courtes.
Lieu nat. la France, dans les prés. *Epi grêle.*

1156. ORGE *maritime*. Dict.
O. à fleurs toutes ariſtées, collerettes pedicellées, ſétacées, glabres, un peu ouvertes.
Lieu nat. la France auſtrale, aux lieux marit.

1157. ORGE *à longues barbes*. Dict.
O. à barbes & colleret. ſetacées très longues.
Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (*a*) Caractère de l'Orge, *d'après Lin.* ſavoir, le rachis ou receptacle (*f*) en partie nud; trois fleurs (*b*) ſur la même dent du rachis, avec les collerettes ſituées à leur baſe. (*c*, *d*, *e*, *g*) Fleur ſéparée, ſemence, & épi de l'Orge (commun ?) *Fig. priſes dans Tournef.*

130. SEIGLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2 valve, 2-flore, ſolitaire ſur chaque dent de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets biflores, ſolitaires ſur chaque dent de l'axe.
Bâle diphylle, biflore: à folioles oppoſées, droites, linéaires-acuminées, plus petites que les fleurs.
Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ventrue, acuminée, comprimée, ciliée ſur la carêne, ſe terminant par une barbe longue; v. intérieure plane, lancéolée, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, pendans hors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles velus; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence, & la quitte.
Sem. une ſeule, oblongue, preſque cylindrique, nue, acuminée par un bout.

1154. HORDEUM *murinum*.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. L.
Ex Europæ ruderatis. ⊙ *Invol. ſetacea.*

1155. HORDEUM *ſecalinum*. Fl. fr.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris; ariſtis brevibus.
E Galliæ pratis. *Vaill. Pariſ. t.* 17. *f.* 6.

1156. HORDEUM *maritimum*.
H. floſculis omnibus ariſtatis, involucris pedicellatis ſetaceis lævibus patentiuſculis.
E Galliæ auſtralis maritimis. *D. Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatum*.
H. ariſtis involucriſque ſetaceis longiſſimis. L
E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb. gr. t.* 24. *f.* 3.

Explicatio iconum.

Tab. 49. fig. (*a*) Character Hordei, *ex Linn. in Amœn. acad.* Scilicet, rachis (*f*) Partim denudata, floſculi 3 (*b*) ex eodem dente racheos, cum involucellis ad baſim ſitis. (*c*, *d*, *e*, *g*) Flos ſeparatus, ſemen, & ſpica Hordei (vulgaris ?) *Ex Tournef. fortio.*

130. SECALE.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 2-florus, ſolitarius in ſingulo axis dente: valvulis opp. floſculis minoribus.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, dentatum, ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ biflora, ſolitariæ in ſingulo receptaculi dente.
Gluma diphylla, biflora: foliolis oppoſitis, erectis, lineari-acuminatis, floſculis minoribus.
Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventricoſa, acuminata, compreſſa, carinata ciliata, deſinens in ariſtam longam; v. interior plana, lanceolata, mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pendula. Antheræ oblongæ, furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo villoſi; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla fovens ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, ſubcylindricum, nudum, acuminatum.

Tableau des espèces.

1158. SEIGLE *commun.* Dict.
S. à bâles cilées scabres.
Lieu nat. l'isle de Candie ? ⊙ *Barbes longues.*

1159. SEIGLE *velu.* Dict.
S. à bâles ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant.

1160. SEIGLE *hérissé.* Dict.
S. à épi court ovale distique, fleurs très-velues à barbes courtes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epi petit, distique, hérissé de poils. Barbes plus courtes que les fl.*

1161. SEIGLE *de Candie.* Dict.
S. à bâles ciliées en arrière.
Lieu nat. l'isle de Candie.

Explication des fig.

Tab. 49. SEIGLE *commun.* (*a a*) Bâles calicinales. (*b b*) Fleurs épanouies. (*c*) Rachis en partie nud. (*d*) Epillet biflore séparé, ouvert. (*e*) Le même à fleurs fermées. (*f, g*) Pistil, étamine. (*h*) Semence. (*i*) Epi entier.

131. FROMENT.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, solitaire sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé (rarement divisé), denté, portant des épillets sessiles. Epillets multiflores (3-15 fl.), solitaires sur chaque dent du receptacle.
Bâle bivalve, multiflore : à valves opposées, ovales ou lancéolées, concaves.
Cor. bivalve, presqu'égale : valve extérieure ventrue, obtuse avec une pointe, aristée ou mutique ; v. intérieure plus mince, un peu plane.
Etam. trois filamens capillaires; anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, ouverts; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, ovale, un peu obtuse, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Conspectus specierum.

1158. SECALE *cereale.* T. 49.
S. glumarum ciliis scabris. L.
E Creta ? ⊙ *Spica aristata sub 5-pollicaris.*

1159. SECALE *villosum.*
S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Ex Europa australi, Oriente.

1160. SECALE *hirtum.*
S. spica brevi ovata disticha, flosculis villosissimis breviter aristatis.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl pro s. villoso. An potius s. orientale Lin. Spica parva ut in tritico prostrato.*

1161. SECALE *Creticum.*
S. glumis extrorsum ciliatis. L.
E Creta.

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE *cereale.* (*a a*) Glumæ calycinæ. (*b b*) Flosculi expansi (*c*) Rachis partim denudata. *Fig. ex Lin. Amœn. acad.* (*d*) Spicula biflora, separata, expansa. (*e*) Eadem flosculis clausis. (*f, g*) Pistillum, stamen. (*h*) Semen. (*i*) Spica. *Fig. ex Tournef.*

131. TRITICUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus, solitarius in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divisum), dentatum, spiculas sessiles ferens. Spiculæ multifloræ (3-15 fl.), solitariæ in singulo dente receptaculi.
Gluma bivalvis, multiflora : valvulis oppositis, ovatis vel lanceolatis, concavis.
Cor. bivalvis, subæqualis : valvula exterior ventricosa, obtusa cum acumine, aristata vel mutica; v. interior tenuior, planiuscula.
Stam. filamenta tria, capillaria, antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares, patentes ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen fovet, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, ovatum, obtusiusculum; hinc convexum, indè sulcatum.

Tableau des espèces.

* *Esp. annuelles.*

1162. FROMENT *cultivé*. Dict. n°. 1.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embriqués.

Voyez dans notre dictionnaire les variétés & sous-variétés de cette espèce précieuse.

Lieu nat. l'Asie ? ⊙ *On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.*

1163. FROMENT *rameux*. Dict. n°. 2.
F. à épi composé, calices triflores ventrus velus à leur base ramassés, fleurs aristées.
Lieu nat. l'Egypte ? ⊙ *Vulg. bled de miracle.*

1164. FROMENT *de Pologne*. Dict. n°. 3.
F. à calices subbiflores striés très-longs pubescens sur les bords; fleurs à longues barbes.
Lieu nat. . . . . ⊙ *Sem. alongées.*

1165. FROMENT *épautre*. Dict. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. fertiles, bâles persistantes.
Lieu nat. la Perse, vers Hamadan ⊙.

1166. FROMENT *locular*. Dict. n°. 5.
F. à épi distique comprimé aristé, calices subtriflores, à trois dents au sommet, une seule fleur fertile.
Lieu nat... ♂ *Il varie à bâles lisses & à b. pub.*

1167. FROMENT *couché*. Dict. n°. 6.
F. à épi ovale comprimé distique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Lieu nat. l'Asie, la Sibérie. ⊙ *Epi très-court.*

1168. FROMENT *délicat*. Dict. n°. 7.
F. à épi filiforme très-simple unilatéral, épillets subquadriflores sessiles.
Lieu nat. la France, &c. ⊙ *Il varie à fl. aristées & à fl. mutiques.*

1169. FROMENT *unilatéral*. Dict. n°. 8.
F. à épi rameux à sa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes : les supérieurs distans.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c. ⊙

1170. FROMENT *maritime*. Dict. 9.
F. à épi rameux paniculé, épillets multiflores presque linéaires maigres mutiques divergens.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

Conspectus specierum.

* *Annua.*

1162. TRITICUM *sativum*. T. 49. f. 1, 2.
T. spica simplici, calycibus quadrifloris ventricosis imbricatis. Dict.

Tr. æstivum, Tr. hybernum, & Tr. turgidum. L.

Ex Asia ? ⊙ *Colitur in totam Europam & in plures alias mundi partes.*

1163. TRITICUM *compositum*.
T. spica composita, calycibus trifloris ventricosis basi villosis confertis, floribus aristatis.
Ex Egypto ? ⊙ *Culmi farcti. Spica crassa lobata.*

1164. TRITICUM *Polonicum*.
T. calycibus subbifloris longissimis striatis glaucis margine pubescentib. flos. longè aristatis
L. n.... ⊙ *Spec. const. distincta.*

1165. TRITICUM *spelta*.
T. calycibus subquadrifloris cartilagineis truncatis mucronatis, flosculis duobus fertilibus, glumis persistentibus.
E Persia, versus Hamadan. ⊙ *A. michaux.*

1166. TRITICUM *monococcum*.
T. spica disticha compressa aristata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, flosculo unico fertili.
L. n.... ♂ *Variat glumis læv. & gl. pubesc.*

1167. TRITICUM *prostratum*.
T. spica ovata compressa disticha, spiculis subtrifloris argutè mucronatis, culmis prostrato-adscendentibus.
Ex Asia, Sibiria. ⊙ *Fl. vix aristati.*

1168. TRITICUM *tenellum*.
T. spica filiformi simplicissima secunda, spiculis subquadrifloris sessilibus.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Variat flosculis aristatis & flosculis muticis.*

1169. TRITICUM *unilaterale*.
T. spica basi ramosa, spiculis subquadrifloris muticis alternis : superioribus distantibus.
Ex Gallia, Anglia, &c. ⊙

1170. TRITICUM *maritimum*.
T. spica ramoso-paniculata, spiculis multifloris sublinearibus strigosis muticis divaricatis.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ⊙

1171. FROMENT *brizoïde.* Dict. nº. 10.
F. à épi distique presque simple, épillets multiflores lancéolés comprimés mutiques roides sessiles.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. ⊙

** *Espèces vivaces.*

1172. FROMENT *du Pérou.* Dict. suppl.
F. à épillets à dix fleurs mutiques ramassés presqu'en épi, tige rameuse rampante.
Lieu nat. le Pérou, dans les eaux stagnantes ♃

1173. FROMENT *jonciforme.* Dict. nº. 11.
F. glauque, à épillets quinqueflores alternes sessiles, calices tronqués.
Lieu nat. la France, l'Europe australe. ♃
β. Le même plus élevé, à f. planes, épil. aristés.

1174. FROMENT *rampant.* Dict. nº. 12.
F. à calices aigus presque quinqueflores, f. velues supérieurement, racines articulées rampantes.
L. n. l'Eur., aux l. cultivés. ♃ *Le Chiendent.*
β. Le même à fl. munies de barbes courtes.

1175. FROMENT *embriqué.* Dict. suppl.
F. à épillets serrés embriqués mutiques quinqueflores, calice mucroné.
Lieu nat. .... *Epi ayant env. 50 épillets.*

1176. FROMENT *des haies.* Dict. nº. 13.
F. à calices aigus quinqueflores, barbes plus longues que les épillets, racines fibreuses.
Lieu nat. l'Eur. dans les haies, les buissons. ♃

Explication des fig.

Tab. 49. FROMENT *cultivé.* Fig. 1. F. *cultivé mutique.* (*a*) Epi entier, à fleurs fermées. (*b*) Le même à fleurs épanouies. (*c, d, e*) Rachis nud portant un épillet (*f*) dans sa partie moyenne. (*g*) Un épillet séparé. (*h*) Etamine, (*H*) Pistil. (*i*) Semence. Fig. 2. FR. *cultivé barbu.*

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

Caract. essent.

CAL. commun, hémisphérique, embriqué, multiflore. 3 ou 6 pétales. Caps. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. commun embriqué, hémisphérique, com-

1171. TRITICUM *brizoïdes.*
T. spica disticha subsimplici, spiculis multifloris lanceolatis compressis muticis rigidis sessilibus.
Ex Italia, Barbaria. ⊙ *Tr. unioloides. H. Kew.*

** *Perennia.*

1172. TRITICUM *peruvianum.*
T. spiculis decemfloris muticis confertis subspicatis, culmo ramoso repente.
E Peru, in aquis stagnantibus. ♃

1173. TRITICUM *junceum.*
T. glaucum, spiculis quinquefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis.
Ex Gallia, Europa australi. ♃
β. Idem elatius, foliis planis, spiculis aristatis.

1174. TRITICUM *repens.*
T. calycibus acutis subquinquefloris, foliis supernè hirsutis, radicibus articulosis repentibus.
Ex Europæ cultis. ♃ *Flosc. mutici.*
β. Idem flosculis breviter aristatis.

1175. TRITICUM *imbricatum.*
T. spiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucronato.
L. n. .... *H. R. An var. præcedentis.*

1176. TRITICUM *sepium.*
T. calycibus acutis quinquefloris, aristis spicula longioribus, radicibus fibrosis. *Dict.*
Ex Eur. sepibus, dumetis. ♃ *Elym. caninus.* L.

Explicatio iconum.

Tab. 49. TRITICUM *sativum.* Fig. 1. T. *sativum muticum.* (*a*) Spica integra, flosculis clausis. (*b*) Eadem flosculis expansis. (*c, d, e*) Rachis denudata, in medio (*f*) Spiculifera. (*g*) Spicula separata. (*h*) Stamen. (*H*) Pistillum. *i*) Semen. Fig. 2. Tr. *sativum aristatum. Fig. ex Tournef.*

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Charact. essent.

CAL. communis, hemisphæricus, imbricatus; multiflorus. Pet. 3 s. 6 caps. 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. communis, hemisphæricus, imbricatus;

prenant plusieurs fleurs (*quelquefois monoïques*), ramassées sur un receptacle commun chargé de paillettes : à écailles lancéolées, égales, persistantes.
Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, onguiculés, égaux, velus en-dehors.
Etam. trois filamens (*selon Linné*), ou six (*selon nous*), capillaires, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires; stigm. simples.
Peric. caps. un peu globuleuse, trigone, trilocul.
Sem. solitaires, ovales-arrondies.

flosculos plures (*interdum monoïcos*), receptaculo paleaceo receptos colligens : squamis lanceolatis æqualibus persistentibus.
Cor. petala tria s. sex sublanceolata, obtusa, unguiculata, æqualia, extus villosa.
Stam. filamenta tria (*ex Linnæo*), vel sex (Dict. (*p.* 274), capillaria, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, subglobosum, trigonum. Styli tres, capillares; stigmata simplicia.
Peric. capsula subglobosa, trigona, trilocularis.
Sem. solitaria, ovato-subrotunda.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *sétacée.* Dict. n°. 2.
J. à tige très-menue, munie d'une gaîne à sa base; f. sétacées.
Lieu nat. l'Inde, aux l. aquatiques.

1178. JONCINELLE *naine.* Dict. n°. 1.
J. à tiges sétacées, feuilles ensiformes, tête très-petite, calice scarieux.
Lieu nat. l'Inde. *Tiges d'un pouce & demi.*

1179. JONCINELLE *cannelée.* Dict. n°. 3.
J. à tige nue cannellée, feuilles ensiformes droites glabres, tête convexe.
Lieu nat. les Indes orientales.

1180. JONCINELLE *rampante.* Dict. n°. 4.
J. à souches un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles ensiformes, serrées, recourbées.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

1181. JONCINELLE *comprimée.* Dict. n°. 5.
J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête applatie & cotonneuse en-dessus.
Lieu nat. la Caroline.

1182. JONCINELLE *decangulaire.* Dict. n°. 6.
J. à tige striée fort longue, feuilles ensiformes courtes couchées, tête globuleuse.
Lieu nat. la Caroline, la Virginie.

1183. JONCINELLE *pubescente.* Dict. n°. 8.
J. à tige un peu velue, feuilles ensiformes pubescentes très-grandes, tête applatie & cotonneuse.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. *F. larges d'un demi-pouce.*

Conspectus specierum.

1177. ERIOCAULON *setaceum.*
E. culmo tenuissimo, basi vaginato; foliis setaceis.
Ex India, in aquosis.

1178. ERIOCAULON *minimum.*
E. culmis setaceis, foliis ensiformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.
Ex India. *Burm. Ind. t. 9. f.* 4.

1179. ERIOCAULON *striatum.* T. 50. f. 1.
E. culmo nudo striato, foliis ensiformibus erectis glabris, capitulo convexo.
Ex Indiis orientalibus.

1180. ERIOCAULON *repens.* T. 50. f. 2.
E. surculis subramosis foliosis repentibus; scapis nudis, foliis confertis ensiformibus recurvis.
Ex insula Borboniæ.

1181. ERIOCAULON *compressum.*
E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supernè plano tomentoso.
E Carolinia.

1182. ERIOCAULON *decangulare.*
E. culmo striato longissimo, foliis ensiformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. *Dict.*
E Carolinia, Virginia.

1183. ERIOCAULON *pubescens.*
E. scapo subvilloso, foliis ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso.
Ex inf. Madagascariæ. *Fol. latitudine semipollicaria.*

1184. JONCINELLE *fasciculée.* Dict. n° 9.
J. à souche courte, feuillée; feuilles ouvertes; hampes nombreuses, pileuses, fasciculées.
Lieu nat. la Guiane.

1184. ERIOCAULON *fasciculatum.* T. 50. f. 3.
E. surculo brevi folioso, foliis patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.

1185. JONCINELLE *à ombelle.* Dict. n°. 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette polyphylle, rayons inégaux fort longs.
Lieu nat. la Guiane.

1185. ERIOCAULON *umbellatum.* T.
E. caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inæqualibus longissimis.
E Guiana.

* *Scirpoides. Esp. douteuses.*

* *Scipoïdes. Species dubiæ.*

1186. JONCINELLE *triangulaire.* Dict. n°. 11.
J. à tige triangulaire, feuilles ensiformes, tête ovale velue.
Lieu nat. le Brésil.

1186. ERIOCAULON *triangulare.* L.
E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato (villoso).
E Brasilia. *Breyn. cent. t.* 50.

1187. JONCINELLE *rouge-brun.* Dict. n°. 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu striée, feuilles sétacées, tête ovale, lisse, rouge-brun.
Lieu nat. Siera-Leona.

1187. ERIOCAUCON *spadiceum.*
E. culmo tenuissimo longissimo substriato, foliis setaceis, capitulo ovato spadiceo lævi.
E Siera-Leona. *Smeathm.*

133. TRIXIDE.

133. PORSERPINACA.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 3 divisions. COR. O. drupe 3-gone, 3-locul. couromé.

Charact. essent.

CAL. 3-partitus, superus. COR. O. drupa triquetra, 3-locularis, coronata.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en trois folio les droites, acuminées, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères didymes, obl. pointues.
Pist. un ovaire inférieur, trigone, fort grand. Style nul. Trois stigmates pubescens, de la longueur des étamines.
Peric. Drupe sec, inférieur, ovale, trigone, couronné par le calice, triloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Charact. nat.

Cal. tripartitus, superus: foliolis erectis acuminatis persistentibus
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine calycis. Antheræ didymæ oblongæ acutæ.
Pist. germen inferum, triquetrum, maximum. Stylus nullus. Stigmata tria pubescentia, longitudine staminum.
Peric. Drupa exsucca, infera, ovata, triquetra, calyce coronata, trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1188. TRIXIDE *des marais.* Dict.
T. à feuilles lancéolées dentées; les inf. pinnatifides.
Lieu nat. les marais de la Virginie.

1188. PROSERPINACA *palustris.*
P. foliis lanceolatis serratis: infimis pinnatifidis.
Ex Virginiæ paludibus.

1189. TRIXIDE *pectinée.* Dict.
T. à feuilles toutes pinnées, pectinées.
Lieu nat. l'Amér. septr. *Pl. aquat.*

1189. PROSERPINACA *pectinata.* T. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnato pectinatis.
Ex Amer. septentr. *Culta in H. D. le Monnier.*

Explication des fig.

Tab. 50. f. 1. TRIXIDE *pectinée*. Tab. 50. f. 2. TRIXIDE *des marais*. (*a*, *a*) Drupe entier. (*b*, *b*) Le même coupé transversalement. (*c*, *c*) Forme des semences. (*d*, *e*) Semence coupée transversalement & longitudinalement. (*f*) Embryon séparé.

134. MONTIE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, obtuses, droites, persistantes.
Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois alternes sont plus petites & staminifères.
Etam. trois filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Trois styles velus, ouverts. Stigmates simples.
Peric. Capsule turbinée, obtuse, couverte, uniloculaire, trivalve.
Sem. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des espèces.

1190. MONTIE *des fontaines*.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux fangeux & aquatiques. ⊙

Explication des fig.

Tab. 50. MONTIE *des fontaines*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Capsule. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Plante entière.

135. HOLOSTÉ.

Caract. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles ovales, persistantes.
Cor. Cinq pétales, partagés en deux (quelquefois 3-fides ou à 3 dents), obtus, égaux.
Etam: trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Trois styles filiformes : stigmates un peu obtus.

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. 1. PROSERPINACA *pectinata*. Tab. 50. f. 2. PROSERPINACA *palustris*. (*a*, *a*) Drupa integra. (*b*, *b*) Eadem transversè scissa. (*c*, *c*) Seminum forma. (*d*, *e*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

134. MONTIA.

Charact. essent.

CAL. 2 phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis concavis obtusis, erectis persistentibus.
Cor. monopetala, quinquepartita : laciniis tribus alternis minoribus, staminiferis.
Stam. filamenta tria, capillaria, corollæ inserta. Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli tres, villosi, patentes. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula turbinata, obtusa, tecta, unilocularis, trivalvis.
Sem. tria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1190. MONTIA *fontana*. T. 50.
Ex Europæ uliginosis & aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 50. MONTIA *fontana*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Capsula. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

135. HOLOSTEUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. capf. 1-locularis, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis persistentibus.
Cor. petala quinque, bipartita (interdum trifida f. tridentata), obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria (rarius 5), corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli tres, filiformes; stigmata obtusiuscula.

Peric. Capſule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au ſommet.
Sem. nombreuſes, arrondies.
Obs. *Ce genre eſt à peine diſtingué des Morgelines.*

Tableau des eſpèces.

1191. HOLOSTÉE *à ombelle.*
H. à feuilles oblongues-lancéolées ſeſſiles, fleurs en ombelle.
Lieu nat. l'Europe, ſur les murs. ⊙

1192. HOLOSTÉE *en cœur.*
H. à feuilles orbiculaires obcordées, pédoncules axillaires.

136. KÉNIGE.

Caract. eſſent.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1. ſem. ovale, nue.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles ovales concaves perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Styles nuls; trois ſtigmates (ſouvent deux) velus, rapprochés, colorés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des eſpèces.

1193. KÉNIGE *d'Iſlande.* Dict. 3. p. 347.
Lieu nat. l'Iſlande.

137. POLYCARPE.

Caract. eſſent.

Cal. de 5 folioles. 5 pét. très-petits, échancrés. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles ovales, concaves, carinées, mucronées, perſiſtantes.
Cor. cinq pétales, très petits, oblongs, obtus, échancrés, perſiſtans.
Etam. trois filamens filiformes, de moitié plus courts que le calice. Anthères ovales.

Peric. capſula unilocularis, ſubcylindrica, apice dehiſcens.
Sem. plurima, ſubrotunda.
Obs. *Genus ab Alſine vix diſtinctum.*

Conſpectus ſpecierum.

1191. HOLOSTEUM *umbellatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, floribus umbellatis.
Ex Europæ muris. ⊙

1192. HOLOSTEUM *cordatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis orbiculatis ſubcordatis, pedunculis axillaribus.

136. KOENIGIA.

Charact. eſſent.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. ſem. 1. ovatum, nudum.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Calyce breviora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli nulli; ſtigmata tria (ſæpe duo), approximata villoſa colorata.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

Conſpectus ſpecierum.

1193. KOENIGIA *Iſlandica.* T. 51.
Ex Iſlandia.

137. POLYCARPON.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis perſiſtentibus.
Cor. petala quinque, minima, oblonga, obtuſa, emarginata, perſiſtentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, calyce dimidio breviora. Antheræ ovatæ.

Piſt.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Péric. Capsule ovale, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

1194. POLYCARPE *tétraphylle.* Dict.
Lieu nat. La France australe, l'Italie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 51. POLYCARPE *tétraphylle.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*, *b*) Calice. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Pétales, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même ouverte, montrant les semences. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le calice.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles subulées, courtes, distantes.
Cor. Neuf pétales (ou environ) linéaires-obl. ouverts, une fois plus longs que le calice.
Etam. Trois filamens filiformes, plus courts que la corolle. Anthères presque globuleuses, didymes.
Pist. Un ovaire (supérieur?) très-petit. Trois styles filiformes; stigmates un peu obtus.
Péric. ....
Sem. ....

Tableau des espèces.

1195. DONATIE *de Magellan.* Dict. suppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couv. de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 51. DONATIE *de Magellan.* (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) Foliole du calice. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*) Pétale. (*f*) Etamine. (*g*) Style. (*h*) Plante entière.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, unilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

1194. POLYCARPON *tetraphyllum.* T. 51.
E Gallia australi, Italia. ⊙.

Explicatio iconum.

Tab. 51. POLYCARPON *tetraphyllum.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*, *b*) Calyx. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Petala, stamina, (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem aperta, semina exhibens. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars plantæ folia floresque ostendens. *Ex Sicco.*

138. DONATIA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Pet. circit. 9. integra, calyce longiora.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis subulatis brevibus remotis.
Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.
Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antheræ subglobosæ didymæ.
Pist. Germen (superum?) minimum. Styli tres, filiformes; stigmata obtusiuscula.
Peric .....
Sem. ....

Conspectus specierum.

1195. DONATIA *Magellanica.* T. 51.
D. Forst. gen. t. 5. Polycarpon Magellanicum. *L. f. suppl.* 115.
E Magellania. *Genus a polycarpo diversiss.*

Explicatio iconum.

Tab. 51. DONATIA *Magellanica.* (*a*) Flos à latere visus. (*b*) Foliolum calycis. (*c*, *d*) Flos expansus. (*e*) Petalum (*f*) Stamen (*g*) Stylus. *Fig. ex D. Forst.* (*h*) Planta integra. *Ex Sicco.*

139. MOLUGINE.

Caract. essent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capf. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles oblongues, colorées intérieurement, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens sétacés, plus courts que le calice. Anthères simples.
Pist. Un ovaire supérieur, à 3 sillons. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Peric. Capsule ovale, triloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

1196. MOLUGINE *à feuilles opposées*. Dict.
M. à feuilles opposées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramassés, uniflores.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1197. MOLUGINE *à grappe*. Dict.
M. à feuilles presque quaternées, lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleuse.
Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

1198. MOLUGINE *à cinq feuilles*. Dict.
M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1199. MOLUGINE *verticillée*. Dict.
M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales; tige presque dichotome couchée, pédoncules uniflores.
Lieu nat. La Virginie. ⊙

Explication des figures.

Tab. 52. Molugine *verticillée*. (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) La même ouverte & vue en-dessus. (*c*) Calice vu en-dessous. (*d*) Etamines. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*, *i*) La même coupée transversalement & à valves ouvertes. (*l*, *m*) Semences. (*n*) Partie de la plante.

139. MOLLUGO.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis oblongis, introrsum coloratis, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, setacea, calyce breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen superum, ovatum, 3-sulcatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, trilocularis, trivalvis.
Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

1196. MOLLUGO *oppositifolia*.
M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.

Ex Insula Zeylonæ.

1197. MOLLUGO *racemosa*.
M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus racemosis, caule angulato.
Ex India. *Sonnerat. An. M. stricta.* L.

1198. MOLLUGO *pentaphylla*.
M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. L.
E Zeylona.

1199. MOLLUGO *verticillata*. T. 52.
M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inæqualibus; caule subdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris.
E Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 52. Mollugo *verticillata*. (*a*) Flos à latere spectatus. (*b*) Idem expansus, supernè visus. (*c*) Calyx posticè spectatus. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Capsula integra. (*h*, *i*) Eadem transversè scissa & valvis patentibus. (*l*, *m*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pars plantæ. *Ex Sicco.*

140. MINUART.

Caract. essent.

Cal. de 5. folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. Plusieurs sem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles subulées, un peu roides, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.
Pist. Un ovaire supérieur, trigone. Trois styles courts; stigmates un peu épais.
Péric. Capsule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivalve.
Sem. Plusieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des espèces.

1200. MINUART *dichotome*. Dict.
M. à fleurs ramassées en tête dichotome.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

1201. MINUART *des champs*. Dict.
M. à fl. terminales (alternes) plus longues que les bractées.
Lieu nat.. L'Espagne. ⊙

1202. MINUART *de montagne*. Dict.
M. à fleurs latérales alternes, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙

141. QUÉRIE.

Caract. essent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. 1. sem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit : à folioles oblongues, pointues, persistantes; les ext. recourbées.
Cor. nulle.

140. MINUARTIA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus, longus : foliolis subulatis rigidiusculis, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.
Pist. Germen superum, trigonum. Styli tres, breves; stigmata crassiuscula.
Peric. Capsula oblonga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.
Sem. Nonnulla, subrotunda, compressa.

Conspectus specierum.

1200. MINUARTIA *dichotoma*.
M. floribus confertis dichotomis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Pl. vix sesquipollicaris.*

1201. MINUARTIA *campestris*.
M. floribus terminalibus (alternis) bractea longioribus. L.
Ex Hispania. ⊙

1202. MINUARTIA *montana*. T. 52.
M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. L.
Ex Hisp. ⊙ *Fol. connata, nervosa, subciliata.*

141. QUERIA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus : foliolis oblongis acutis persistentibus; ext. recurvatis.
Cor. nulla.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Trois styles de la longueur des étamines; stigmates simples.

Péric. Capsule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une seule.

OBS. Ce genre ne paroît suffisamment distingué du précéd. puisqu'il n'en diffère que par le nombre des semences.

Tableau des espèces.

1203. QUÉRIE *d'Espagne.* Dict.
Q. à fleurs ramassées.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙ *Bractées crochues au sommet.*

1204. QUÉRIE *de Canada.* Dict.
Q. à fleurs solitaires, tige dichotome.
Lieu nat. Le Canada, la Virginie. ♃

142. LEQUÉE.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-val. : ayant 3 autres valv. intérieures. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. 3-phylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Trois pétales linéaires, concaves, plus étroits que le calice, & presque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, 5.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Trois stigmates plumeux, divergens.

Peric. Capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve : à autant d'autres valves internes, conniventes vers les extérieures.

Sem. solitaires, ovales, anguleuses en leur côté int.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, longitudine staminum; stigmata simplicia.

Peric. Capsula subrotunda, unilocularis, trivalvis.

Sem. unicum.

OBS. Genus hoc à præcedenti non videtur satis distinctum, cum numero seminum tantum differat.

Conspectus specierum.

1203. QUERIA *Hispanica.* T. 52.
Q. floribus confertis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Facies scleranthi. Bracteæ apice uncinatæ.*

1204. QUERIA *Canadensis.*
Q. floribus solitariis, caule dichotomo. L.
E Canada, Virginia. ♃

142. LECHEA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Capf. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem interioribus. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. 3-phyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce angustiora, sublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 5.) capillaria, corolla longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigmata tria, plumosa, divaricata.

Peric. Capsula ovata, triquetra, trilocularis, trivalvis: valvis totidem aliis interioribus, versus exteriores conniventibus.

Sem. solitaria, ovata, introrsum angulata.

Tableau des espèces.

1205. LEQUÉE *à panicules*. Dict.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, fleurs en panicule.
Lieu nat. Le Canada. ♃

1206. LEQUÉE *latériflore*. Dict.
L. à feuilles ovales-lancéolées, fleurs latérales vagues.
Lieu nat. Le Canada. *Elle a 4 étamines, dont 2 supérieures rapprochées.*

Conspectus specierum.

1205. LECHEA *minor*. T. 52. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. L.
E Canada. ♃

1206. LECHEA *major*. T. 52. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. L.
E Canada. *Stam. 4 : horum 2 superiora approximata.*

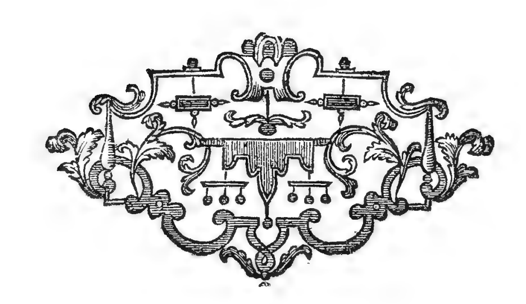


ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. P R O T É.

Fl. agrégées Cal. propr. O. *Cor. partagée en* 4 *pet. connivens, excavés int. ſous leur ſommet. Etam. attachées dans la cavité des pet. Capſ.* 1*-ſperme, ne s'ouvrant point.*

144. B A N K S I E.

Fl. agregées. Cor. tubuleuſe à ſa baſe, 4*-fide : à découp. excavées int. ſous leur ſommet. Anth. ſeſſiles, dans la cav. des pet. Capſ.* 2*-valve,* 2*-ſperme.*

145. R O U P A L E.

Cal. O. *Cor. partagée en* 4 *pet. excavés int. dans leur part. ſup. Etam. attachées dans la cav. des pet. Periç.* 1*-ſperme.*

146. E M B O T H R I O N.

Cal. O. *Cor. tubuleuſe inf.* 4*-fide : à découp. dilatées & excavées au ſommet. Etam. attachées dans la cav. des pet. Follicule preſque cylindr. polyſperme.*

147. G L O B U L A I R E.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5*-fide. Cor.* 1*-pétale, irrégulière,* 1. *ſem. ſup. nue, enf. dans le cal.*

148. C A R D E R E.

Fl. agrégées. Cal commun polyphylle : cal. propre ſupérieur. Recept. chargé de paillettes.

149. S C A B I E U S E.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre double, ſupérieure. Recept. chargé de paill. ou nud.

150. K N A U T I E.

Fl. agrégées. Cal. com. cylindr. polyphylle, pauciflore : cal. propre ſup. ſimple. Recept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Conſpectus generum.

143. P R O T E A.

Fl. aggregati. Cal. propr. O. *Cor.* 4*-partita : pet. conniventibus intùs ſubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inſerta. Capſ. non dehiscens,* 1*-ſperma.*

144. B A N K S I A.

Fl. aggregati. Cor. baſi tubuloſa, 4*-fida : laciniis intus ſubapice excavatis. Anth. in cavitate pet. ſeſſiles. Capſ.* 2*-valvis,* 2 *ſperma.*

145. R O U P A L A.

Cal. O. *cor.* 4 *partita : petalis intùs ſupernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Peric.* 1*-ſpermum.*

146. E M B O T H R I U M.

Cal. O. *Cor. infernè tubuloſa,* 4*-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Folliculus ſubteres, polyſpermus.*

147. G L O B U L A R I A.

Fl. aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5*-fidus. Cor.* 1*-petala, irregularis. Sem.* 1, *ſuperum, nudum, calyce incluſum.*

148. D I P S A C U S.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; proprius ſuperus. Receptaculo paleaceo.

149. S C A B I O S A.

Fl. aggregati. Cal. comm. polyphyllus ; proprius duplex ; ſuperus. Recept. paleaceum ſ. nudum.

150. K N A U T I A.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus, polyphyllus ; pauciflorus ; proprius ſup. ſimplex. Recept. nudum.

151. ALLIONE.

Fl. aggrégées. Cal. commun triflore : cal. propr. ſupérieur, à peine percept. Corollules irrégul. Sem. nues.

152. OPERCULAIRE.

Fl. aggrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 7 à 9 dents, fermé par un récept commun ſtor fère en deſſus, ſeminifère en deſſous, caduc.

* *Rubiacées 4-andriques.*

153. CEPHALANTHE.

Fl. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre ſup. à 4 dents. Cor. tubuleuſe. Capſ. à 2 ou 4 loges qui ſe ſéparent.

154. EVÉ.

Fl. aggrégées. Cal. commun polyph. ayant 4 folioles extérieures plus larges : cal. propre ſuper. à 4 dents. Cor. infundib.

155. CARPHALE.

Cal. ſupérieur, tétraphyle. Cor. tubuleuſe. Capſ. couronnée par le calice, 2-locul. polyſp.

156. KNOXIE.

Cal. ſupérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Capſ. 2-locul. ſe partageant en 2 parties, attachées ſup. à un axe filif. Sem. ſolit.

157. GAILLET.

Cal. ſup. très-petit ou à peine perceptible, à 4 dents. Cor. en roue. 2 ſem. arrondies.

158. GARANCE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-ſperme.

159. ASPERULE.

Cal. ſup. très-petit, à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 capſ. globuleuſes.

160. SHERARDE.

Cal. ſup. à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 ſem. couronnées par le calice.

151. ALLIONIA.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus : proprius ſuperus ; obſoletus. Corollulæ irregulares. Sem. nuda.

152. OPERCULARIA.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 7-9-dentatus, clauſus receptaculo comm. ſupra florifero, infra ſeminigero, deciduo.

* *Rubiaceæ 4-andræ.*

153. CEPHALANTHUS.

Fl. aggregati, receptaculo globo affixi. Cal. proprius ſup. 4-dentatus. Cor. tubuloſa. Capſula 2 ſ. 4-locularis, partibilis.

154. EVEA.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : foliolis 4 exterioribus latioribus. Proprius ſup. 4-dentatus. Cor. infundib.

155. CARPHALEA.

Cal. ſuperus, tetraphyllus. Cor. tubuloſa. Capſula calyce coronata, 2-locularis, polyſp.

156. KNOXIA.

Cal. ſuperus, 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capſ. 2-locul. 2-partibilis : ſegmentis axi filiformi ſupra annexis. Sem. ſolit.

157. GALLIUM.

Cal. ſup. minimus vel obſoletus, 4-dentatus. Cor. rotata. Sem. 2, ſubrotunda.

158. RUBIA.

Cal. ſup. minimus, 4-dentatus, Cor. campanulata. Baccæ 2; 1-ſpermæ.

159. ASPERULA.

Cal, ſup. minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Capſ. 2, globoſæ.

160. SHERARDIA.

Cal. ſup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. 4-fida, Sem. 2, Calyce coronata.

161. CRUCIANELLE.

Coller. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubuleuse, filif. supérieure. 2. sem. oblongues, nues.

162. HEDYOTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Caps. globuleuse didyme, couronnée, 2-locul. polysp. s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Caps. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

164. ERNODÉE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie 2-locul. 2-sperme.

165. DIODE.

Cal. sup. 2-phylle. Cor. infundib. 4-fide, velue en-dedans. Caps. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

166. FARAMIER.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse: à limbe 4-fide. Caps. 2-locul. polysperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pétales, supérieures, au nombre de 2 sur le même ovaire. 4 stigm. Baie didyme, 4-sperme.

168. COCCOCIPSILE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. à 4 lobes. Caps. enflée, couronnée, 2-locul. polysp.

169. NACIBE.

Cal. sup. à 8 div. Cor. infundibulif. à limbe 4-fide, velu intérieurement. Caps. couronnée, 2-locul. polysp. Sem. orbiculaires, ailées.

170. TONTANE.

Cal. sup. 4 fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, 2-locul. polysperme, se partageant en deux.

171. COUSSARI.

Cal. sup. à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie 1-sperme.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. 2 s. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis; supera. Sem. 2, oblonga nuda.

162. HEDYOTIS.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. globoso-didyma, coronata, 2 locul. polysperma, apice rima transversali dehiscens.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. coronata, 2-locul. 2 sperma.

164 ERNODEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca 2-loc. 2-sperma.

165. DIODIA.

Cal. sup. 2-phyllus. Cor. infundib. 4-fida, intùs hirsuta. Caps. coronata, 2-locul. 2-sperma.

166. FARAMEA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa: limbo 4-fido. Caps. 2-locul. polysperma.

167. MITCHELLA.

Corollæ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Caps. inflata, coronata, 2-locul. polysp.

169. NACIBEA.

Cal. sup. 8-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito intus hirto. Caps. coronata, 2-locul. polysp. Sem. orbiculata, alata.

170. TONTANEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca coronata, 2-locul. 2-partibilis, polysperma.

171. COUSSAREA.

Cal. sup. 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca 1-sperma.

171.

172. S I D E R O D R E.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-locul. 2-sperme.

173. P A T A B É E.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Fruit....

174. M A L A N I.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loc. 2-sperme.

175. I X O R E.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anth. à l'orifice. Baie 2-locul. 2-sperme.

176. L Y G I S T E.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes. Baie 4-locul. 4-sperme.

177. F E R N E L.

Cal. sup. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-locul. polysperme.

178. C A T E S B É E.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-locul. polysperme.

179. M Y O N I M E.

Cal. sup. presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

180. P Y R O S T R E.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale, semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, 8-locul. sem. solit.

181. P E R A M E.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. à 4 div. Cor. tubuleuse, inférieure, à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

182. B U L E G E.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Capf. supérieure, 2-locul. polysperme.

172. S I D E R O D E N D R U M.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-fido. Bacca sicca, 2-locul. 2-sperma.

173. P A T A B E A.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Fructus....

174. M A L A N E A.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nuce 2-locul. 2-sperma.

175. I X O R A.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-loc. 2 sperma.

176. L Y G I S T U M.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo. Bacca 4-locul. 4-sperma.

177. F E R N E L I A.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locul. polysperma.

178. C A T E S B Æ A.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locul. polysperma.

179. M Y O N I M A.

Cal. sup. subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4 sperma.

180. P Y R O S T R I A.

Cal. sup. minim. 4-dentatus. Cor. 1-petala, semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locul. sem. solit.

181. P E R A M A.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera; limbo 4-fido. Sem 2. s. 4. nuda.

182. B U D L E I A.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Capf. supera, 2-locul. polysperma.

183. CALLICARPE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. saillantes. Baie à 4 sem.

184. ÆGYPHILE.

Cal. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Baie à 2 ou 4 semences, enveloppée par le cal.

185. NIGRINE.

Cal. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

186. CURTIS.

Cal. partagé en 4 découpures. 4 pétales. Drupe supérieur, arrondi : à noix à 4 ou 5 loges.

187. NUXIER.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. à l'orifice de la cor. Stig. tronqué. Caps. charnue, 2-sperme.

188. POLYPREME.

Cal. de 4 folioles. Cor. 4 fide, en roue : à lobes en cœur. Caps. comprimée, 2-locul. polysperme.

189. POUTERIER.

Cal. partagée en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à sinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Caps. 4-valve, 4-sperme.

190. MAYEPE.

Cal. 4 fide. 4 pet. concaves à leur base, se terminant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

191. CHALEF.

Cal. sup. campanulé, 4-fide. Cor. O. drupe 1-sperme.

192. GONOCARPE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. O. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

193. FUSAN.

Cal. sup. 4-fide. Cor. O. 4 stigmates. Drupe 1-sperme.

183. CALLICARPA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exserta. Bacca 4 sperma.

184. ÆGYPHILA.

Cal. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Bacca 2 s. 4-sperma: Calyce obvoluta.

185. NIGRINA.

Cal. O. petalum squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Anth. sessiles petalo intùs adnatæ. Bacca 1-sperma.

186. CURTISIA.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Drupa supera, subrotunda : nucleo 4-5-loculari.

187. NUXIA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stig. truncatum. Caps. carnosa 2-sperma.

188. POLYPREMUM.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata : lobis obcordatis. Caps. compressa, 2-locul. polysperma.

189. POUTERIA.

Cal. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : sinubus 1-setosis. Stigma 4-fidum. Caps. 4-valvis, 4-sperma.

190. MAYEPEA.

Cal. 4-fidus. Petala 4, basi concava, in filamentum desinentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-sperma.

191. ELÆAGNUS.

Cal. sup. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Drupa 1-sperma.

192. GONOCARPUS.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. O. Drupa coronata, 8-gona, 1-sperma.

193. FUSANUS.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1-sperma.

194. CORNOUILLER.

Cal. sup. à 4 dents. 4 pétales. 1 stigm. Drupe à noyau 2-loculaire.

194. CORNUS.

Cal. sup. 4-dentatus. Petala 4. Stigma 1. Drupa nuceo 2-loculari.

195. SAMARA.

Cal. partagé en 4. 4 pétales creusés à leur base. Etamines insérées dans la base des pét. Stigm. infundibuliforme. Drupe 1-sperme.

195. SAMARA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, basi lacunosa. Stamina basi petalorum immersa. Stigm. infundibuliforme. Drupa 1-sperma.

196. SANTALIN.

Cal. urcéolé, 4 fide. Cor. O. 4 écailles à l'entrée du calice. Stigm. obtusément 3-lobé. Baie couronnée, 3-loculaire.

196. SIRIUM.

Cal. urceolatus, 4-fidus. Cor. O. Squamæ 4 fauce calycis. Stigma obtusè 3-lobum. Bacca coronata, 3-locularis.

197. MACOUCOU.

Cal. partagé en 4. Cor. inf. en roue, à 4 lobes. Style O. stig. simple.

197. MACOUCOA.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

198. ROUSSEAU.

Cal. 4-phylle. Cor. inf. campanulée, 4-fide. Baie pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

198. ROUSSEA.

Cal. 4-phyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata, 4-angularis, polysperma.

199. MACRE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes, 1-locul. 1-sperme.

199. TRAPA.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus, 1-locul. 1-sperma.

200. HYDROPHYLACE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. infundibulif. Baie sèche, angu-leuse, 2-locul. 2-sperme.

200. HYDROPHILAX.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locul. 2-sperma.

201. HARTOGE.

Cal. inf. 4 ou 5-fide. 4 pétales ouverts. Drupe ovale, 2-sperme.

201. HARTOGIA.

Cal. inf. 4 s. 5-fidus. cor. 4-petala, patens. Drupa ovata, 2-sperma.

202. MYGINDE.

Cal. inf. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. globuleuse, 1-sperme.

202. MYGINDA.

Cal. inf. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

203. COMETE.

Coller. 4-phyll., 3-flore. Cal. 4-phyll. Cor. O. Caps. à 3 coques.

203. COMETES.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. caps. 3-cocca.

204. SKIMME.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pet. concaves. Baie supér. ombiliquée, 4-sperme.

204. SKIMMIA.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

205. OTHÈRE.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pétales, planes. *Stigm.* sessile. capsule ?

206. ORIXE.

Cal. partagé en 4. Quatre pet. lancéolés. 1 style. *Stigm.* en tête. Capsule ?

207. AMMANE.

Cal. campanulé, strié, à 8 dents. 4-pétales (quelquefois aucun), attachés au calice. *Capf. sup.* 4-locul.

208. ISNARDE.

Cal. campanulé, 4-fide. *Cor.* O. *Capf.* 4-locul. env. par le cal.

209. LUDUIGE.

Cal. sup. partagé en 4. *Cor.* à 4 pétales. *Capf.* 4-gone, couronnée, 4-locul. polysperme.

210. STRUTHIOLE.

Cal. 2-phylle. *Cor.* tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orif. de la corolle. Baie sèche, 1-sperm.

211. BLAIRIE.

Cal. partagé en 4. *Cor.* 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. *Capf.* 4-locul. polysperme.

212. SARCOCOLIER.

Cal. 2-phylle. *Cor.* campanulée, 4-fide. *Stigm.* à 4 lobes. *Capf.* 4-locul. 4-valve, à 8 semences.

213. SIPHONANTE.

Cal. à 5 divisions. *Cor.* infundibulif. très-longue: à limbe petit, 4-fide. 4 baies 1-sperm. supérieures.

214. HOUSTONE.

Col. 4-fide. *Cor.* infundibulif. 4-fide. *Capf.* supérieure, 2-loculaire.

215. COUTOUBÉE.

Cal. 4-fide. *Cor.* 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. *Stigm.* à 2 lames. *Capf.* 2-valve, polysperme.

205. OTHERA.

Cal. 4-partitus, persistens. *Petala* 4, plana. *Stigm.* sessile. *Capsula* ?

206. ORIXA.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata. *Stylus* 1. *stigm.* capitatum. *Capsula* ?

207. AMMANNIA.

Cal. campanulatus, striatus, 8-dentatus. *Petala* 4 (interdum O), calyci inserta. *Capf. sup.* 4-locul.

208. ISNARDIA.

Cal. campanulatus, 4-fidus. *Cor.* O. *Capf.* 4-locul. calyce cincta.

209. LUDWIGIA.

Cal. sup. 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 4-gona. coronata, 4-locul. polysperma.

210. STRUTHIOLA.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* tubulosa, limbo 4-fido. *Squamæ* 8, ad faucem corollæ. *Bacca* exsucca, 1-sperma.

211. BLŒRIA.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Capf.* 4-locul. polysperma.

212. PENŒA.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Stigm.* 4-lobum. *Capf.* 4-locul. 4-valvis, 8-sperma.

213. SIPHONANTHUS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* infundibulif. longissima: limbo parvo, 4-fido. *Baccæ* 4, 1-spermæ superæ.

214. HOUSTONIA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Capf.* supera, 2-locularis.

215. COUTOUBEA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Squamæ* 4 cucullatæ, staminiferæ. *Stigma* 2-lamellatum. *Capf.* 2-valvis, polysperma.

216. GENTIANELLE

Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capſ. à 2 ſillons, 2-locul. polyſp. s'ouvrant au ſommet.

217. TACHI.

Cal. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuloſe : à orifice un peu dilaté, à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la baſe de l'ovaire. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capſ. 1.locul. 2-ſperme.

219. SALVADORE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Baie 1-ſperme. Sem. enveloppée d'une tunique.

220. RIVINE.

Cal. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-ſperme : à ſemence ſcabre.

221. ACÊNE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Baie sèche, inf. 1-ſperme, hériſſées de pointes renverſées.

222. KRAMÈRE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupér. hériſſée, 1-ſperme.

223. VITERINGE.

Cal. à 4 dents. Cor. preſque campanulée ; à tub. urcéolé, ayant 4 boſſettes. Peric. ſup. 2-loculaire.

224. AQUART.

Cal. campanulé. Cor. en roue : à découp. linéaire. Baie polyſperme.

225. ÉPIMÈDE.

Cal. 4-phylle, caduc. 4 pét. oppoſés au calice. 4 cornets irréguliers, ſitués entre les pét. & les étam. Silicule polyſperme.

226. CENTENILLE.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capſ. 1-locul. polyſperme, s'ouvrant en travers.

216. EXACUM.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoſo. Capſ. 2-ſulca, 2-locul. polyſperma, apice dehiſcens.

217. TACHIA.

Cal. tubuloſus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa : fauce ſubdilatata ; limbo 5-fido. Glandulæ 5, germinis baſim cingentes. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intùs villoſa. Capſ. 1-locul. 2-ſperma.

219. SALVADORA.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Bacca 1-ſperma. Sem. arillo veſtitum.

220. RIVINA.

Cal. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-ſperma : ſemine ſcabro.

221. ACÆNA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

222. KRAMERIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ſicca, ſupera, echinata, 1-ſperma.

223. WITHERINGIA.

Cal. 4-dentatus. Cor. ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Peric. ſup. 2-loculare.

224. AQUARTIA.

Cal. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polyſperma.

225. EPIMEDIUM.

Cal. 4-phyllus, caducus. Petala 4, calyci oppoſita. Cyathi 4, irregulares petalis & ſtaminibus interpoſiti. Silicula polyſperma.

226. CENTUNCULUS.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. circumſciſſa, 1-locul. polyſperma.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fl. (monoïques ?) sessiles. Semences solit. enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

228. ACHIT.

Cal. presqu'entier. 4. pétales. Baie 1 s. 2-sperme, env. à sa base par le calice.

229. FAGARIER.

Cal. 4 ou 5-fide. 4 ou 5-pétales. Capf. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

230. PTELÉ.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capf. super. 2-locul. 2-sperme, à ailes membraneuses.

231. SPILMANE.

Cal. 5-fide. Cor. hypocrateriforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

232. SCOPAIRE.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 2-locul. 2-valve, polysperme.

233. PLANTAIN.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etam. très-longues. Capf. 2-locul. s'ouvr. transversalement.

234. SANGSORBE.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant deux écailles à sa base. Cor. O. Capf. 1 ou 2-loculaire.

235. EMPLÈVRE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capf. leguminiforme, comprimée en aile supérieurement, s'ouvrant d'un côté. 1 sem. contenue dans une tunique.

236. CAMPHRÉE.

Cal. urcéolé, 4-fide : à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. saillantes. Capf. 1-sperme.

237. ALCHIMILLE.

Cal. à 8 découp. alternativ. grandes & petites. Cor. O. 1. sem. envelop. par le calice.

227. DORSTENIA.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis ?) tectum. Semina solit. pulpa receptaculi immersa.

228. CISSUS.

Cal. subinteger. Petala 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

229. FAGARA.

Cal. 4 s. 5-fidus. Petala 4 s. 5. Capf. (simplex aut multiplex) bivalvis, 1-sperma.

230. PTELEA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capsula supera, 2-locul. membranaceo-alata, 2-sperma.

231. SPIELMANNIA.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

232. SCOPARIA.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. 2-locul. 2-valvis, polysperma.

233. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Capf. 2-locul. circumscissa.

234. SANGUISORBA.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Capf. 1 s. 2-locularis.

235. EMPLEURUM.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capf. leguminiformis, suprà compresso-alata, latere dehiscens. Sem. 1. arillatum.

236. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus, 4-fidus : laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exserta. Capf. 1-sperma.

237. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. sem. 1. Calyce vestitum.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 découp. dont 4 alt. très-petites. 2 semences envel. par le calice.

239. CRUZITE.

Cal. 4-phylle, ayant 3-bractées à l'ext. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le cal.

240. BUFONE.

Cal. de 4 folioles. 4 pétales. Capſ. 1-locul. 2-valve, 2-ſperme.

241. GALOPINE.

Cal. O. Cor. 4-fide. 2 ſemences nues.

242. GOMOSIE.

Cal. O. Cor. ſupér. infundibulif. 4-fide. Baie 2-locul. 2-ſperme.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en-dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

244. PAGAMIER.

Cal. à 4 dents. Cor. 1-pétale: à limbe 4-fide, velu. Baie ſup. 2-loculaire: à 2 oſſelets, auſſi 2-loculaires.

245. CUSCUTE.

Cal. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la baſe des étamiees. Capſ. 2-loculaire.

246. HYPÉCOON.

Cal. 2-phylle. 4 pétales, dont 2 ext. plus larges & 3-fides. Silique articulée.

TÊTRAGYNIE.

247. HOUX.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, partagée en 4. Style O. Baie 4-ſperme.

248. COLDÈNE.

Cal. partagé en 4. Cor. infundibulif. 4 capſ. mucronées, réunies, 1-ſpermes.

DYGINIA.

238. APHANES.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minimis. Semina 2, calyce veſtita.

239. CRUZITA.

Cal. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. ſem. 1. Calyce veſtitum.

240. BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capſ. 1-locul. 2-valvis, 2-ſperma.

241. GALOPINA.

Cal. O. Cor. 4-fida. Semina 2, nuda.

242. GOMOSIA.

Cal. O. Cor. ſupera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-ſperma.

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fidus, extus 2-ſquamoſus. Petala 4, linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

244. PAGAMEA.

Cal. 4-dentatus. Cor. 1-petala: limbo 4-fido, villoſo. Bacca ſupera, 2-locul. oſſiculis 2, 2-locularibus.

245. CUSCUTA.

Cal. 4 ſ. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 ſ. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad baſim ſtaminum. Capſ. 2-locularis.

246. HYPECOUM.

Cal. 2-phyllus. petala 4: exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-ſperma.

248. COLDENIA.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capſ. 4, mucronatæ, coadunatæ, 1-ſpermæ.

249. POTAMOT.

Cal. 4-phylle, caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 ſemences nues.

250. RUPPIE.

Cal. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires, preſque ſeſſiles. 4 ſemences pédicellées.

251. SAGINE.

Cal. 4-phylle. 4-pétales. Capſ. 1-locul. 4-valve, polyſperme.

252. TILLÉE.

Cal. à 3 ou 4 diviſions. 3 ou 4 pét. réguliers. 3 ou 4 capſ. polyſpermes.

249. POTAMOGETON.

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

250. RUPPIA.

Cal. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, ſubſeſſilia. Sem. 4, pedicellata.

251. SAGINA.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4. Capſ. 1-locul. 4-valvis, polyſperma.

252. TILLŒA.

Cal. 3-4-partitus. Petala 3 ſ. 4. æqualia. Capſ. 3 ſ. 4, polyſperma.



ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ.

Caract. essent.

FLEURS agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pétales connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Capf. 1-sperme, ne s'ouvrant point.

Caract. nat.

Cal. commun, le plus souvent embriqué : à écailles persistantes. Cal. propr. nul.
Cor. presque monopétale, velue en-dehors, se partageant en quatre : pétales connivens en tube, ayant int. une fossette sous leur sommet.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés dans la fossette des pétales : anthères oblongues.
Pist. Un ovaire supérieur, oblong. Un style long, filiforme : stigmate en massue.
Péric. Calice commun, durci, ressemblant le plus souvent à un cône, contenant les semences ou les capsules. Capsules arrondies, solitaires, 1-spermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des espèces.

* *Feuilles très-entières : larges ou un peu élargies.*

1207. PROTÉ *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur alternes nues sessiles, tête radicale.
L. n. Le Cap de Bonne-Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1208. PROTÉ *nain.* Dict.
P. à feuilles oblongues, obtuses, plus étroites à leur base, tige très-courte, uniflore.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA.

Charact. essent.

FLORES aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : petalis conniventibus intùs subapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inserta. Capf. non dehiscens, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. communis sæpius imbricatus : squamis persistentibus. Cal. proprius nullus.
Cor. submonopetala, extus villosa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intùs subapice fovea insculptis.
Stam. Filamenta quatuor brevissima, foveolæ petalorum inserta : antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, oblongum. Stylus longus, filiformis : stigma clavatum.
Peric. Calyx communis induratus, sæpiùs strobilum simulans, semina aut capsulas fovens. Capsulæ subrotundæ, solitariæ, 1-spermæ, non dehiscentes. Recept. commune nudum, villosum, vel paleaceum.

Conspectus specierum.

* *Folia integerrima : lata vel latiuscula.*

1207. PROTEA *cordata.*
P. foliis cordatis alternis nudis sessilibus, capitulo radicali.
E Cap. B. Spei. *Pr. cordata. Thunb. diss. t. 5.*

1208. PROTEA *nana.*
P. foliis oblongis obtusis, basi angustioribus caule brevissimo unifloro.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pr. acaulis. L. Th. n°. 49.*

1209. PROTÉ *cynaroïde*. Dict.
P. à feuilles ovales-arrondies pétiolées glabres, tête solitaire.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1209. PROTEA *cynaroides*.
P. foliis ovato-subrotundis petiolatis glabris, capitulo solitario.
E Cap. B. Spei. ♄ *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTÉ *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées veineuses lâches: les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1210. PROTEA *grandiflora*.
P. foliis oblongo-spathulatis venosis laxis: supremis villosis, capitulo hemisphaerico, ramis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 183?*

1211. PROTÉ *à longues fleurs*. Dict.
P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque sessiles, rameaux velus, tête obl.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1211. PROTEA *longiflora*.
P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 199?*

1212. PROTÉ *veineux*. Dict.
P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1212. PROTEA *venosa*.
P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1213. PROTÉ *axillaire*. Dict.
P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1213. PROTEA *hirta*.
P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1214. PROTÉ *lauréole*. Dict.
P. à feuilles elliptiques-oblongues glabres veineuses, tête terminale, env. de feuilles, fl. très-petites.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1214. PROTEA *laureola*.
P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. Strobilinâ.*

1215. PROTÉ *arqué*. Dict.
P. à feuilles spatulées arquées lâches lisses, rameaux prolifères glabres, têtes solitaires.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄
β. Le même? à rameaux & bord des f. velues.

1215. PROTEA *arcuata*.
P. foliis spathulatis arcuatis laxis lævibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄. *Boerh. t. 201.*
β. Eadem? ramis margineque foliorum villosis.

1216. PROTÉ *pubescent*. Dict.
P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1216. PROTEA *pubera*.
P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTÉ *concave*. Dict.
P. à feuilles ovales concaves embriquées presque sessiles, rameaux un peu velus, têtes ramassées.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1217. PROTEA *concava*.
P. foliis ovalibus concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Aff. sequenti. Folia semipol.*

1218. PROTÉ *ſpatulé*. Dict.
P. à feuilles ovales-rhomboïdales concaves, un peu ſtriées pétiolées, têtes ramaſſées.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1219. PROTÉ *dichotome*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameaux dichotomes grêles, têtes env. de feuilles.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1220. PROTÉ *à petites fleurs*. Dict.
P. à feuilles lancéolées : les plus jeunes un peu tomenteuſes, tige très-rameuſe, têtes très-petites, preſque cylindriques.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1221. PROTÉ *divergent*. Dict.
P. à feuilles ovales obtuſes velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminales.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *F. petites.*

1222. PROTÉ *embriqué*. Dict.
P. à feuilles lancéolées glabres ſtriées embriquées, tête terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Cal. velu, cilié.*

1223. PROTÉ *leviſan*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées glabres, têtes hémiſphériques velues, à collerette courte.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1224. PROTÉ *calice-court*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées glabres, calleuſes au ſommet, tête ovale, cor. velues filiformes.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1225. PROTÉ *bordé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées nues veineuſes : à bord cartilagineux, un peu pubeſcent, cal. hémiſph. glabre.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1226. PROTÉ *à crête*. Dict.
P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, noires & cotonneuſes ſupérieurement.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1218. PROTEA *ſpathulata*.
P. foliis ovato-rhomboideis ſubſtriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 58. t. 5.*

1219. PROTEA *dichotoma*.
P. foliis ovato-oblongis planis ſubhirſutis, ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.
E Cap. B. Spei. ♄

1220. PROTEA *parviflora*.
P. foliis lanceolatis : junioribus ſubtomentoſis, caule ramoſiſſimo, capitulis minimis teretiuſculis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 40. t. 4.*

1221. PROTEA *divaricata*.
P. foliis ovatis obtuſis hirſutis patentibus, ramis divaricatis, capitulis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 19.*

1222. PROTEA *imbricata*.
P. foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. n°. 45. t. 5.*
E Cap. B. Spei. ♄. *Cal. villoſus ciliatus.*

1223. PROTEA *leviſanus*.
P. foliis ſpathulatis glabris, capitulis hemiſphæricis villoſis breviter involucratis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Folia perparva.*

1224. PROTEA *totta*.
P. foliis ovato-lanceolatis glabris, apice calloſis, capitulo ovato, corollis villoſis filiformibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1225. PROTEA *marginata*.
P. foliis lineari-lanceolatis nudis venoſis : margine cartilagineo ſubpubeſcente, calyce hemiſphærico glabro.
E Cap. B. Spei. ♄

1226. PROTEA *criſtata*.
P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, calycinis ſquamis interioribus longiſſimis ſupernè tomentoſo-nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 188.*

1227. PROTÉ *couronné*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées presque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en spatule & barbues à leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1228. PROTÉ *barbu*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales obtuses nues, cal. grand : à écailles int. barbues au sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. larges de 2 à 3 pouces.*

1229. PROTÉ *mellifère*.
P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, résineux : à écailles inf. très-petites.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1230. PROTÉ *rampant*. Dict.
P. à feuilles linéaires obtuses rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Cal. glabre.*

1231. PROTÉ *scolyme*. Dict.
P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur base, tête presque globuleuse, terminale, dépassée par les rameaux stériles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1232. PROTÉ *globulaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuses au sommet, têtes globuleuses, tomenteuses, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1233. PROTÉ *blanc*. Dict.
P. à f. linéaires, obt. tomenteuses, soyeuses.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1234. PROTÉ *soyeux*. Dict.
P. à feuilles lancéolées soyeuses, rameaux filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. de la long. de l'ongle.*

1235. PROTÉ *feuilles de saule*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues soyeuses, tête term. colletée, bractées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1227. PROTEA *coronata*.
P. foliis lineari-lanceolatis subnudis, calycinis squamis interioribus longioribus apice dilatato-spathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 186 & fortè 189.*

1228. PROTEA *barbata*.
P. foliis oblongo-ovalibus obtusis nudis, calyce magno : squamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 185.* (*Herb. D. Thouin.*)

1229. PROTEA *mellifera*.
P. foliis lineari-oblongis infernè angustatis, calyce longo resinoso : squamis inferioribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 187.*

1230. PROTEA *repens*.
P. foliis linearibus obtusis infernè angustatis, caule brevissimo, radice repente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 190.*

1231. PROTEA *scolymus*.
P. foliis linearibus mucronatis basi attenuatis, capitulo subgloboso terminali ramis sterilibus superato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. conferta, nuda.*

1232. PROTEA *globularia*. T. 53, f. 2.
P. foliis linearibus obtusiusculis apice callosis, capitulis globosis tomentosis subinvolucratis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An P. torta. Thunb. n° 31.*

1233. PROTEA *alba*.
P. foliis linearibus obtusis sericeo-tomentosis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 32.*

1234. PROTEA *sericea*.
P. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. n° 46.*
E Cap. B. Spei. *Folia unguicularia.*

1235. PROTEA *saligna*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, capitulo terminali involucrato, bracteis subcoloratis.
E Cap. B. Spei. ♄

1236. PROTÉ *argenté*. Dict.
P. à feuilles lancéolées argentées tomenteuses ciliées, tige en arbre, têtes globuleuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *l'arbre d'argent.*

1237. PROTÉ *conique*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuse, collerette courte lanugineuse colorée.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonner.*

1238. PROTÉ *conifère*. Dict.
P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, bract. plus larges que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Boerh. t. 197 ?*

1239. PROTÉ *pâle*. Dict.
P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, bract. semblables aux feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Tête ovale, petite.*
β. Le même à feuilles plus etroites.

1240. PROTÉ *camelée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu obtuses, rétrécies à leur base, nues ; têtes term. glabr. colletées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonner.*

1241. PROTÉ *linéaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale sans bractées tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Styles fort longs.*

1242. PROTÉ *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux sup. presqu'en ombelle, bract. pinnatifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1243. PROTÉ *aulacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obtuses rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, sans calice.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Pl. glabre.*

** *Feuilles très-entières : filiformes ou subulées.*

1244. PROTÉ *à feuilles de Pin*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées ; fleurs en grappes, glabres, sans calice.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Pl. glabre.*

1236. PROTEA *argentea*. T. 53. f. 1.
P. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. *Th.* n° 48.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia nitidissima.*

1237. PROTEA *conica*.
P. foliis lineari-lanceolatis, capitulo conico tomentoso, involucro brevi lanuginoso colorato.
E Cap. B. Spei. ♄

1238. PROTEA *conifera*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus.
E C. B. Sp. ♄ *Inv. magnum, facie fere carthami.*

1239. PROTEA *pallens*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis similibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Boerh. t.* 200.
β. Eadem foliis angustioribus. Boerh. t. 203 ?

1240 PROTEA *chamelæa*.
P. foliis lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Breyn. cent. t. 9 ?*

1241. PROTEA *linearis*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, capitulo terminali aphyllo tomentoso.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 35. t. 4.*

1242. PROTEA *umbellata*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, ramis superioribus subumbellatis, bracteis pinnatifidis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°.* 34.

1243. PROTEA *aulacea*.
P. foliis linearibus obtusiusculis infernè attenuatis, floribus racemosis ecalyculatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 33. t. 2.*

** *Folia integerrima : filiformia vel subulata.*

1244. PROTEA *pinifolia*.
P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemosis ecalyculatis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *An dioica ?*

1245. PROTÉ *bractéolé*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bractées multifides.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1246. PROTÉ *à feuilles courbes*. Dict.
P. à feuilles filiformes glabres courbées endedans, têtes en grap. spiciformes tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1247. PROTÉ *en queue*. Dict.
P. à feuilles filiformes hérissées, têtes en épi presque sessiles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1248. PROTÉ *à grappe*. Dict.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe tomenteuses, calices uniflores.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1249. PROTÉ *laineux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées trigones serrées, tête terminale laineuse.
L. n. Le Cap. de B. Espérance.

1250. PROTÉ *à corymbes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées serrées, branches effilées, rameaux courts presque vertic. en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1251. PROTÉ *rosacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées, têtes terminales, calice rosacé, coloré, ouvert.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Très-belle esp.*

1252. PROTÉ *pourpre*. Dict.
P. à feuilles filiformes recourbées un peu courtes, rameaux pileux sup. têtes petites, velues, tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Têtes solit.*

1253. PROTÉ *prolifère*. Dict.
P. à f. subul. serrées, tige effilée prolifère.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1254. PROTÉ *chevelu*. Dict.
P. à feuilles inf. filiformes, les supérieures lancéolées; tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Pl. glabre.*

1245. PROTEA *bracteata*.
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. n°. 24. t. 1.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Flores ecalyculati.*

1246. PROTEA *incurva*.
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. n°. 22. t. 3.*
E Cap. B. Spei. ♄

1247. PROTEA *caudata*.
P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. n°. 23. t. 2.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Spicæ villosæ digitales.*

1248. PROTEA *racemosa*.
P. foliis filiformibus, floribus racemosis tomentosis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 23.*

1249. PROTEA *lanata*.
P. foliis lineari-subulatis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 30. t. 3.*

1250. PROTEA *corymbosa*.
P. foliis lineari-subulatis adpressis, ramis elongatis, ramulis brevibus subverticillatis corymbosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 28. t. 2.*

1251. PROTEA *rosacea*.
P. foliis lineari-subulatis, capitulis terminalibus, calyce rosaceo colorato patente.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. nana. Thunb. n°. 29.*

1252. PROTEA *purpurea*.
P. foliis filiformibus recurvis breviusculis, ramulis supernè pilosis capitulis parvis villoso-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Statura chrysocomæ cernuæ.*

1253. PROTEA *prolifera*.
P. foliis subulatis adpressis, caule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 27. t. 4.*

1254. PROTEA *comosa*.
P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis; capitulo terminali. *Th.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 25.*

**** Feuilles dentées.*

1255. PROTÉ *hétérophylle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées rétrécies inf. entières & à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1256. PROTÉ *hypophylle.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées obtuses unilatérales à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1257. PROTÉ *tomenteux.* Dict.
P. à feuilles (linéaires) tomenteuses à trois dents.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Tête terminale.*

1258. PROTÉ *cucullé.* Dict.
P. à feuilles presque linéaires ayant 3 callosités au sommet; fl. latérales sessiles.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Le même? à feuilles plus larges, linguiformes, velues sur les bords.

1259. PROTÉ *couvert.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuses à trois dents, tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin. F. droites, embriquées.*

1260. PROTÉ *conocarpe.* Dict.
P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au sommet, tête velue terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

***** Feuilles pinnées ou multifides : à découp. filiformes.*

1261. PROTÉ *couché.* Dict.
P. à feuilles trifides filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1262. PROTÉ *montant.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multifides filif. unilatérales, péd. écailleux, ram. montans.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *V. n°. 1266.*

1263. PROTÉ *cyanoïde.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

*** Folia dentata.*

1255. PROTEA *heterophylla.*
P. foliis lanceolatis infernè attenuatis tridentatis integrisque, caule decumbente.
E Cap. B. Sp. ♄ *Thunb. n°. 19. Aff. sequenti.*

1256. PROTEA *hypophylla.*
P. foliis lineari-lanceolatis obtusis tridentatis secundis, caule decumbente.
E Cap. B. Spei ♄ *Boerh. t. 198.*

1257. PROTEA *tomentosa.*
P. foliis (linearibus) tridentatis tomentosis. *Th.*
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 18.*

1258. PROTEA *cucullata.*
P. foliis sublinearibus apice tricallosis, floribus lateralibus sessilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 206.*
β. Eadem? foliis latioribus linguæ-formibus, margine villosis. Boerh. t. 205.

1259. PROTEA *vestita.*
P. foliis ovato-oblongis glabris obtusis tridentatis, capitulo terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. elliptica. Thunb. affinis sequenti.*

1260. PROTEA *conocarpa.* T. 53. f. 3.
P. foliis oblongo-ovalibus apice quinquedentatis, capitulo villoso terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 196.*

***** Folia pinnata s. multifida : laciniis filiformibus.*

1261. PROTEA *decumbens.*
P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 1. t. 1.*

1262. PROTEA *ascendens.*
P. foliis bipartito-multifidis filiformibus secundis, ped. squamosis, ram. ascendentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia glabra.*

1263. PROTEA *cyanoides.*
P. foliis tripartito-multifidis filiformibus, ca-

filiformes, têtes laineuses, presque solitaires, tige droite.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1264. PROTÉ *pédonculé.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes hérissées, têtes presque globuleuses, pédonculées, solit.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Foliation interromp.*

1265. PROTÉ *villeux.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes villeuses, têtes solit. sessiles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Foliation non interr. têtes terminales.*

1266. PROTÉ *glomerulé.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées, ramassées en corymbe, sessile, calice tomenteux.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1267. PROTÉ *thyrsoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées disposées en thyrse pédonculé, calice glabre.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1268. PROTÉ *abrotanoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes hérissées, têtes pédonculées, ramassées en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Péd. & cal. velus.*

1269. PROTÉ *lagopède.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes en épi ramassées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1270. PROTÉ *à épi.* Dict.
P. à feuilles bipinnées, filiformes; têtes en épi séparées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1271. PROTÉ *à bouquet.* Dict.
P. à feuilles multifides & trifides filiformes, têtes terminales, environnées de bract. colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Bract. lancéolées.*

1272. PROTÉ *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles inférieures bipinnées, filiformes;

capitulis lanatis subsolitariis, caule erecto.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 345. f. 6.*

1264. PROTEA *pedunculata.*
P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis subglobosis pedunculatis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. sphærocephala. L.*

1265. PROTEA *villosa.*
P. foliis bipinnatis filiformibus villosis, capitulis solitariis sessilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Capitula terminalia. An P. phylicoïdes. Thunb. n°. 9.*

1266. PROTEA *glomerata.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in corymbum sessilem glomeratis, calyce tomentoso.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 99. f. 2?*

1267. PROTEA *thyrsoides.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrsum pedunculatum dispositis, calyce glabro.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. glomerata. Th. n°. 8?*

1268. PROTEA *serraria.*
P. foliis multifidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis subcorymbosis congestis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pedunculi calycesque hirti.*

1269. PROTEA *lagopus.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb.* n°. 10.
E Cap. B. Spei. ♄ *Spica densa villosa.*

1270. PROTEA *spicata.*
P, foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. n°.* 11.
E Cap. B. Spei. ♄

1271. PROTEA *florida.*
P. foliis multifidis trifidisque filiformibus, capitulis terminalibus bract. coloratis obvallatis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 2. t. 1.*

1272. PROTEA *alopecuroides.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus;
les

les ſup. plus larges trifides & entières, épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1273. PROTÉ *ſceptre.* Dict.
P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les ſup. cuneiformes preſque tronquées obſcurément trilobées ; épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Sonnerat. Eſp. voiſine, mais très-diſtinguée de la précéd.*

Explication des fig.

Tab. 53. f. 1. P. *argenté.* (*a*) Corolle partagée en 4, & enveloppant la capſule par ſa baſe. (*b*) Capſule nue, avec le ſtyle. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Situation de la ſem. dans la capſule. (*e*) Semence ſéparée. (*f*, *g*) Embryon mis à nud ; cotyledons ſéparés. (*h*) Cône fruct. naiſſant. (*i*) Le même tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTÉ *globulaire.*

Tab. 53. f. 3. PROTÉ *conocarpe.* (*A*, *a*) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (*b*) La même partagée en 4. (*c*) Ovaire, ſtyle, ſtigmate. (*d*) Fleurs ramaſſées en une tête velue. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. BANKSIE

Caract. eſſent.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuſe à ſa baſe, 4-fide : à découp. excavées int. ſous leur ſommet. Anth. ſeſſiles dans la cav. des pétales. Capſule 2-valve, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. récept. commun écailleux, couvert de fl. reſſemblant à un cône. Cal. propre nul (inf. 4-fide, ſelon M. Gærtn.) ?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur ſommet, qui eſt creuſé int. par une foſſette.

Etam. Filamens nuls. 4 anthères, lancéolées, ſeſſiles dans la foſſette des découp. de la cor.

Piſt. Un ovaire ſupérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. Stigmate pyramidale, pointu.

Peric. Capſule ovale ou globuleuſe, ligneuſe, bivalve, unilocul. ou biloculaire, diſperme.

ſuperioribus latioribus trifidis integriſque, ſpica terminali.
E Cap. B. Sp. ♄ *An P. ſceptrum. Th. n°* 12.

1273. PROTEA *ſceptrum.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus, ſuperioribus cuneiformibus ſubtruncatis obſoletè trilobis ; ſpica terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. ſceptrum guſtavianum. Sparm. act. Stock.* 1777. 53. *t.* 1.

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. 1. PROTEA *argentea.* (*a*) Corolla 4-partita baſi capſulam veſtiens. (*b*) Capſula denudata, cum ſtylo. (*c*) Eadem tranſverſe ſecta. (*d*) Seminis in capſula ſitus. (*e*) Idem ſeparatum. (*f*, *g*) Embryo denudatus ; cotyledones ſeparatæ. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Strobilus fructifer junior (*i*) Idem perfectus.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globularia.*

Tab. 53. f. 3. PROTEA *conocarpa.* (*A*, *a*) Corolla inaperta, & longitudinaliter fiſſa. (*b*) Eadem 4-partita. (*c*) Germen, ſtylus, ſtigma. (*d*) Flores in capitulum villoſum aggregati. (*e*) Ramus foliis floribuſque onuſtus. *Ex Sicco.*

144. BANKSIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cor. baſi tubuloſa, 4-fida : laciniis intùs ſub apice excavatis. Antheræ in cavitate petalorum ſeſſiles. Capſula 2-valvis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. recept. commune ſquamoſum, floſculis tectum, ſtrobilum ſimulans. Cal. proprius nullus (inf, 4-fidus. Gærtn.) ?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, breviſſimus. Limbus longiſſimus, quadripartitus : laciniis linearibus, apice lanceolatis, interne foveola excavatis.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ 4, lanceolatæ, in foveola laciniarum corollæ ſeſſiles.

Piſt. Germen ſuperum, minutum. Stylus filiformis, rigidus, corolla longior. Stigma pyramidatum, acutum.

Peric. Capſula ovata ſ. globoſa, lignoſa, bivalvis, unilocularis ſ. bilocularis, diſperma.

Sem. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. BANCSIE *ferrée.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement en scie, tronquées au sommet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. ♄ *F. réticulées en-dessous.*

1275. BANCSIE *à feuilles entières.* Dict. n° 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneuses en-dessous.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1276. BANSIE *à feuilles de bruyère.* Dict. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au sommet.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1277. BANCSIE *dentée.* Dict. n°. 4.
B. à feuilles oblongues rétrécies en pétiole courbées flexueuses dentées blanches en-dessous : dents terminées par une spinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1278. BANCSIE *pyriforme.* Dict. suppl.
B. à capsule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. très-épaisse.*

1279. BANCSIE *dactyloïde.* Dict. suppl.
B. à capsules latérales ramassées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. ovale-globul.*

1280. BANCSIE *musculiforme.* Dict. suppl.
B. à feuilles obtuses très-entières, capsules uniloculaires muriquées.
L. n. Les Moluques. ♄ *Caps. ovale-conique, disperme, hérissée de tubercules.*

Explication des figures.

Tab. 54. f. 1. BANCSIE *ferrée.* (*a*) Chaton presque globuleux, couvert de fleurs & de fruits. (*b, B*) Fleur séparée ; découpure de la corolle avec sa fossette anthérifère. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant par le côté. (*e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. (*g*) Cotyledons ou lobes.

Sem. Duo, obovata, hinc convexa, inde plana, ala membranacea maxima terminata.

Conspectus specierum.

1274. BANKSIA *ferrata.* T. 54. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter ferratis apice truncatis cum mucrone. L. f. suppl. 126.
E Nova Hollandia. ♄ *B. conchifera. Gærtn.*

1275. BANKSIA *integrifolia.* T. 54. 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia. *B. spicata. Gærtn.*

1276. BANKSIA *ericæfolia.*
B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1277. BANKSIA *dentata.*
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis subtus albis : dentibus spinula terminatis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1278. BANKSIA *pyriformis.* T. 54. f. 4.
B. capsula uniloculari pyriformi maxima.
E Nova Hollandia? *B. pyriformis. Gærtn.*

1279. BANKSIA *dactyloides.* T. 54. f. 3.
B. capsulis lateralibus aggregatis unilocularibus.
E Nova Hollandia? *B. dactyloides. Gærtn.*

1280. BANKSIA *musculiformis.* Gærtn.
B. foliis obtusis integerrimis, capsulis muricatis unilocularibus.
E Moluccis. ♄ *Fructus musculiformis. Rumph. amb. 2. p. 184, 185. t. 60.*

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. BANKSIA *ferrata.* (*a*) Amentum subglobosum floribus fructibusque tectum. (*b B*, Flos separatus ; lacinia corollæ cum foveola antherifera. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem latere dehiscens. (*e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. (*g*) Cotyledones. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 2. BANCSIE *à feuilles entières.* (*a*) Fleurs & fruits disposés sur un chaton cylindrique. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant par le sommet. (*d*, *e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. *Voyez de plus grands détails dans l'ouvrage même de G.*

Tab. 54. f. 3. BANCSIE *dactyloïde.* (*a*) Fruits ramassés au milieu des rameaux. (*b*) Capsule coupée longitudinalement, montrant sa loge excentrique. (*c*) Semences. (*d*) Embryon.

Tab. 54. f. 4. BANCSIE *pyriforme.* (*a*) Capsule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Semence entière. (*d*) Amande tronquée. (*e*) Lobes ou cotyledons séparés.

145. ROUPALE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. partagée en 4 pét. excavés int. dans leur partie supérieure. Etam. attachées dans la cav. des pétales. Péric. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. partagée en 4 pét. linéaires-spatulées, obtus, concaves int. à leur som. staminifères, caducs.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales dans la fl. fermée, droites dans la cor. ouverte.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale, velu. Style filiforme, un peu en massue au sommet. Stigm. presqu'ovale.
Peric ..... uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1281. ROUPALE *de montagne.* Dict.
R. à feuilles simples ovales acuminées pliées en deux, grappes longues axillaires.
L. n. La Guiane. ♄ (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. ROUPALE *pinné.* Dict.
R. à feuilles pinnées presqu'à 3 paires : folioles ovales, grappes leg. tomenteuses comme terminales.
L. n. La Guiane. ♄ *Fol. glabres, veineuses en-dessous.*

Tab. 54. f. 2. BANKSIA *integrifolia.* (*a*) Flores fructusque in amentum cylindricum digesti. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*, *e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. *Fig. ex D. Gœrtn.*

Tab. 54. f. 3. BANKSIA *dactyloides.* (*a*) Fructus in mediis ramis aggregati. (*b*) Capsula longitudinaliter scissa, loculamentum excentricum exhibens. (*c*) Semina. (*d*) Embryo.

Tab. 54. f. 4. BANKSIA *pyriformis.* (*a*) Capsula integra, latere inferiore longitudinaliter dehiscens. (*b*) Eadem transversè scissa. (*c*) Semen integrum. (*d*) Nucleus truncatus. (*e*) Cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gœrtn.*

145. ROUPALA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-partita : petalis intùs supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. quadripartita : petalis lineari-spathulatis, obt. apice intùs concavis, staminiferis, deciduis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, petalis inserta. Antheræ oblongæ, flore clauso in cavitate petali reconditæ, corolla expansa erectæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus filiformis, apice subclavatus. Stigma subovatum.
Peric ...... uniloculare.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1281. ROUPALA *montana.* T. 55.
R. foliis simplicibus ovatis acuminatis complicato-canaliculatis, racemis longis axillaribus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

1282. ROUPALA *pinnata.*
R. foliis pinnatis subtrijugis : foliolis ovatis, racemis brevissimè tomentosis subterminalibus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE *de montagne.* (*a*) Fleurs geminées fermées. (*b*) Fleur épanouie. (*c*, *d*) Pétal séparé, staminifère. (*e*) Etamine (mauv. fig.). (*f*) Pistil de 2 fleurs. (*g*) Ovaire coupé transversalement. (*h*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.
(*i*) Feuille séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 55. ROUPALA *montana.* (*a*) Flores geminati, clausi. (*b*) Flos expansus. (*c*, *d*) Petalum segregatum, staminifer. (*e*) Stamen (*Fig. mala.*). (*f*) Pistillum duorum flosculorum. (*g*) Germen transversè sectum. *Fig. ex Aubl.* (*h*) Summitas ramuli cum floribus. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex Sicco.*

146. EMBOTHRION.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à découpures dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Follic. presque cylindr. polysperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base, s'ouvrant irrégulièrement, & se partageant en quatre découpures linéaires, obtuses, dilatées, concaves & staminifères au sommet, roulées en-dehors après la fécondation.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés dans la fossette des pétales. Anthères presqu'en cœur ou oblongues, un peu grandes.
Pist. Un ovaire supérieur, linéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à sa base par une écaille tronquée obliquement ; style filiforme ; stigmate un peu épais.
Péric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de silique, s'ouvrant longitudinalement d'un côté, uniloculaire, polysperme.
Sem. Plusieurs (4 ou 5), ovales, comprimées, munies d'un côté d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1283. EMBOTHRION *à grandes fl.* Dict. n° 1.
E. à grappes longues terminales, corolles fendues d'un côté & à 4 lobes au sommet, follicule stylifère, stigmate dilaté.
L. n. Le Pérou. ♄ *Stigm. en trompe d'éléph.*

1284. EMBOTHRION *écarlate.* Dict. n° 2.
E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule stylifère, stigmate simple.
L. n. Le détroit de Magellan. ♄ *F. blanchâtres en-dessous.*

146. EMBOTHRIUM.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infernè tubulosa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, basi tubulosa, inæqualiter dehiscens, quadripartita : laciniis linearibus obtusis, apice dilatatis concavis staminiferis ; post fæcundationem revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, cavitati petalorum inserta. Antheræ subcordatæ s. oblongæ, majusculæ.
Pist. Germen superum, lineare, incurvum, subpedicellatum, squama obliquè truncata basi cinctum ; stylus filiformis ; stigma crassiusculum.
Peric. Folliculus oblongus, subteres, siliquæformis, hinc longitudinaliter dehiscens, unilocularis, polyspermus.
Sem. Plura (4 s. 5), ovata, compressa, margine altero membrana alata.

Conspectus specierum.

1283. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*
E. thyrsis longis terminalibus, corollis uno latere fissis apice quadrilobis, folliculo stylifero, stigmate dilatato.
E Peru. ♄ *Joseph. Juss.*

1284. EMBOTHRIUM *coccineum.* T. 55. f. 2.
E. Thyrsis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis quadrifidis, folliculo stylifero, stigmate simplici.
E Freto Magellanico. ♄ *Fol. subtus albida.*

1285. EMBOTHRION *à ombelles*. Dict. n° 3.
E. à ombelles axillaires très-simples pédonculées, feuilles oblongues sans veines, anthères sessiles.
L. n. La Nouvelle-Calédonie. ♄ *Fl. petites.*

1286. EMBOTHRION *velu*. Dict. n°. 4.
E. à feuilles en cœur-ovales un peu dentées, grappes courtes, pédoncules & ram. velus.
L. n. Le Pérou. ♄ *Follic. pédiculés, mutiques.*

Explication des fig.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRION *à ombelles.* (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Sommet d'un pétal avec l'anthère dans sa cavité, plus grand que nature. (*c*) Anthère séparée. (*d*) Pistil grandi. (*e*) follicule de grandeur naturelle. (*f*) Le même ouvert, n'ayant plus ses graines.

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRION *écarlate.* (*a*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*b*) Un pétal avec l'étamine dans sa cavité, plus grand que nature. (*c*) Pistil. (*d*) Ecaille environnant la base de l'ovaire. (*e*) Follicule mucroné à son sommet, de grandeur naturelle. (*f*) Sommité d'un rameau garnie de feuilles & de fleurs,

1285. EMBOTHRIUM *umbellatum*. T. 55. f. 1.
E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *L. f. suppl.*
E Nova Caledonia. ♄ *Foll. subteretes acumin.*

1286. EMBOTHRIUM *hirsutum*.
E. foliis cordato-ovalibus subdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramulisque villosis.
E Peru. ♄ *Catas. Domb. Herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRIUM *umbellatum*. (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Apex petali cum anthera in scrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Anthera soluta. (*d*) Pistillum auctum. (*e*) Folliculus magnitudine naturali. (*f*) Idem effætus. *Fig. ex Forst.*

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRIUM *coccineum*. (*a*) Flos expansus, magnitudine naturali. (*b*) Petalum cum stamine in scrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Pistillum (*d*) Squama germinis basim cingens. *Fig. ex Forst. Gen.* (*e*) Folliculus apice mucronatus, magnitudine naturali. (*f*) Summitas ramuli foliis floribusque onusta. *Ex Herbario.*

147. GLOBULAIRE.

Caract. essent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. sem. sup. nue, enf. dans le cal.

Caract. nat.

Fleurs ramassées en tête globuleuse, sur un récept. commun, garni de paillettes.
Cal. commun polyphylle, presqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. *Cal.* propre monophylle, tubuleux, quinque-fide, persistant, à déc. aiguës.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base. Limbe irrégulier, comme labié, partagé en 3 ou 5 découpures : à lèvre sup. plus courte, partagée en deux (quelquefois nulle) ; lèvre inf. plus grande, à 3 découpures égales.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à son tube. Anthères libres.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus ou bifide.

147. GLOBULARIA.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. sup. nudum, cal. inclusum.

Charact. nat.

Flores aggregati in capitulum globosum supra recept. commune paleaceum.
Cal. communis polyphyllus, subimbricatus, squamis flosculis brevioribus. *Cal.* proprius monophyllus, tubulatus, quinquefidus, acutus, persistens.
Cor. monopetala, basi tubulosa. Limbus inæqualis, subbilabiatus, 3 f. 5-partitus : labio superiore breviore, bipartito (interdum nullo) ; labio inferiore laciniis tribus majoribus æqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta. Antheræ distinctæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum f. bifidum.

Péric. nul. Calice propre connivent, contenant la semence.
Sem. une seule, ovale, nue, superieure.

Tableau des espèces.

1287. GLOBULAIRE *commune*. Dict. n°. 1.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales pétiolées ovoïdes presque sans dents : les caulinaires lancéolées.
L. n. Les lieux pierreux de l'Europe. ♃

1288. GLOBULAIRE *à f. de lin*. Dict. n° 2.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales spatulées roides à 3 dents au sommet : les caulinaires étroites linéaires-lancéolées acuminées.
L. n. L'Espagne. ♃

1289. GLOBULAIRE *épineuse*. Dict. n° 3.
G. à feuilles radicales à crenelures épineuses, les caulinaires très-entières mucronées.
L. n. L'Espagne. ♃

1290. GLOBULAIRE *f. en cœur*. Dict. n° 4.
G. à tige presque nue, rejets stériles rampans feuillés, feuilles en cœur cuneiformes.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃

1291. GLOBULAIRE *naine*. Dict. n° 5.
G. à tiges nues très-courtes, feuilles ovales-spatulées très-entières.
L. n. Les Pyrénées. ♄

1292. GLOBULAIRE *à tige nue*. Dict. n° 6.
G. à tige nue, feuilles presque très-entières oblongues-spatulées.
L. n. Les montagnes de la France austr. la Suisse, &c. ♃

1293. GLOBULAIRE *du Levant*. Dict. n°. 7.
G. à tige presque nue, têtes alternes sessiles, feuilles lancéolées-ovales entières.
L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE *f. de saules*. Dict. n° 9.
G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées-linéaires très-entières, têtes axillaires solitaires presque sessiles.
L. n. Les Canaries. ♄

Peric. nullum. Calyx proprius connivens, includens semen.
Sem. unicum, ovatum, nudum, superum.

Conspectus specierum.

1287. GLOBULARIA *vulgaris*.
G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus petiolatis obovatis subedentatis : caulinis lanceolatis.
Ex Europæ petrosis. ♃

1288. GLOBULARIA *linifolia*.
G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus spathulatis rigidis apice tridentatis : caulinis angustis lineari-lanceolatis acuminatis.
Ex Hispania. ♃

1289. GLOBULARIA *spinosa*.
G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. L.
Ex Hispania. ♃

1290. GLOBULARIA *cordifolia*. T. 56. f. 2.
G. caule subnudo, surculis sterilibus repentibus foliosis, foliis cordato-cuneiformibus.
Ex Europæ montibus. ♃

1291. GLOBULARIA *nana*.
G. scapis nudis brevissimis, foliis ovato-spathulatis integerrimis.
In Pyrenæis. ♄

1292. GLOBULARIA *nudicaulis*.
G. caule nudo, foliis subintegerrimis oblongo-spathulatis.
E Galliæ austr. Helvetiæ, &c. montibus. ♃

1293. GLOBULARIA *orientalis*.
G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. L.
E Natolia.

1294. GLOBULARIA *salicina*.
G. caule fruticoso, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis axillaribus subsessilibus solitariis.
E Canariis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 5. f. 3.*

1295. GLOBULAIRE *turbith.* Dict. n°. 8.
G. à tige ligneuſe, feuilles lancéolées à trois dents & entières.
L. n. L'Europe auſtr. ſur les rochers & les lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. GLOBULAIRE *commune.* (*a*, *a*) Tête de fleurs vue en-deſſus & en-deſſous. (*b*, *c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*) Calice de la fleur. (*g*, *i*) Réceptacle commun découvert. (*h*) Tête dans ſa maturité. (*l*) Calice propre contenant la ſemence. (*m*) Le même ouvert. (*n*) Semence ſéparée. (*o*, *p*) La même coupée en travers & dans ſa longueur. (*q*) Embryon ſéparé.

Tab. 56. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en cœur.*

148. CARDERE.

Caract. eſſent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre ſupérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

Caract. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillettes, couvert de fleurs. *Cal. commun* polyphylle : à folioles lâches, perſiſtantes, plus longues que les fleurs. *Cal. propre* ſupérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuſe : à limbe quadrifide, droit ; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horiſontales.

Piſt. Un ovaire inférieur. Un ſtyle filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate ſimple.

Peric nul.

Sem. ſolitaires, oblongues, tétragones, couronnées par le rebord calicinal, ſéparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des eſpèces.

1296. CARDÈRE *à foullon.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ſeſſiles dentées.
L. n. L'Europe, le long des chemins. ♂
β. La même à paillettes courbées au ſommet. C. cultivée.

1295. GLOBULARIA *alypum.*
G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integriſque. L.
Ex Europa auſtrali, ad rupes & ſaxoſa. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (*a*, *a*) Capitulum florigerum ſupernè ſubtusque viſum. (*b*, *c*, *d*) Corolla, ſtamina. (*e*, *f*) Calyx floris. (*g*, *i*) Receptaculum commune denudatum. (*h*) Capitulum maturum. (*l*) Calyx proprius ſemen fovens. (*m*) Idem apertus. (*n*) Semen ſolutum. (*o*, *p*) Idem diſſectum. (*q*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Tournef. & Gærtn.*

Tab. 56. f. 2. GLOBULARIA *cordifolia.*

148. DIPSACUS.

Charact. eſſent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius ſuperus. Recept. conicum paleaceum.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum paleaceum floſculis tectum. *Cal. communis* polyphyllus : foliolis perſiſtentibus laxis floſculis longioribus. *Cal. proprius* ſuperus, vix manifeſtus.

Cor. monopetala, tubuloſa : limbo quadrifido, erecto ; lacinia exteriore paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo inſerta. Antheræ incumbentes.

Piſt. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma ſimplex.

Peric. nullum.

Sem. ſolitaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, paleis receptaculi ſeparata.

Conſpectus ſpecierum.

1296. DIPSACUS *fullonum.*
D. foliis ſeſſilibus ſerratis. L.
Ex Europa, ad vias. ♂
β. Idem paleis apice recurvis. D. ſativus. t. 56. f. 2.

1297. CARDÈRE *laciniée*. Dict. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
L. n. L'Allemagne. ♂

1298. CARDÈRE *velue*. Dict.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des fossés. ♂

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. CARDÈRE *à foullon* (*cultivée*). (*a*) Tête entière dans sa maturité. (*b*) Fleurette séparée avec une paillette du réceptacle. (*c*) Ovaire séparé.

Tab. 56. f. 2. CARDÈRE *laciniée*. (*a*) Fleurette entière, séparée. (*b*) Pistil. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Semence couronnée par le calice propre & grossie. (*e*) La même à couronne séparée.

149. SCABIEUSE.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle; cal. propre double, supérieur. Récept. convexe, chargé de paillettes ou nud.

Caract. nat.

Cal. Réceptale commun, convexe, chargé de paillettes ou nud, & couvert de fleurs. *Cal.* commun, polyphylle, ouvert, persistant: à folioles sur diverses rangées, environnant le réceptacle.

C. propre double, l'un & l'autre supérieur. L'*extérieur* plus court, membraneux, plissé, persistant. L'*intérieur* partagé en cinq déc. subulées, capillacées.

Cor. monopétale, tubuleuse, semi 4-fide ou 5-fide, régulière ou irrégulière.

Etam. Quatre filamens, subulés, capillaires, foibles. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur, environné par une gaîne propre, en forme de petit calice. Style filiforme de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, diversement couronnées par les calices propres.

1297. DIPSACUS *laciniatus*. T. 56. f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatis.
E Germania. ♂

1298. DIPSACUS *pilosus*.
D. foliis petiolatis appendiculatis. L.
Ex Europa, ad sepes, & fossas. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. DIPSACUS *fullonum* (*sativus*.) (*a*) Capitulum integrum maturum. (*b*) Flosculus separatus cum palea receptaculi. (*c*) Germen solutum. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 56. f. 2. DIPSACUS *laciniatus*. (*a*) Flosculus integer separatus. (*b*) Pistillum. (*c*) Corolla longitudinaliter dissecta. (*d*) Semen calyce proprio coronatum & auctum. (*e*) Idem coronâ solutâ. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Moris.*

149. SCABIOSA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Recept. convexum, paleaceum s. nudum.

Charact. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, paleaceum s. nudum, flosculis obtectum. *Cal.* communis polyphyllus, patens, persistens: foliolis seriebus variis receptaculum cingentibus.

C. Proprius duplex, uterque superus. *Exterior* brevior, membranaceus, plicatus, persistens. *Interior* quinquepartitus: laciniis subulato-capillaceis.

Cor. monopetala, tubulosa, semi 4-f. 5-fida, æqualis s. inæqualis.

Stam. Filamenta quatuor, subulato-capillaria, debilia. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pist. Germen inferum, propria vagina involutum tanquam calyculo. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, calycibus propriis varie coronata.

Tableau

Tableau des espèces.

* *Corolles quadrifides.*

1299. SCABIEUSE *des Alpes*. Dict.
S. à corollules quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n. Les Alpes de la Suisse, de l'Italie, &c ♃

1300. SCABIEUSE *roide*. Dict.
S. à corollules quadrifides pres que radiées, calices embriqués obtus, feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. ♄ *Feuilles dures, vertes.*

1301. SCABIEUSE *de Transylvanie*. Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, calices & paillettes aristées, feuilles radicales en lyre : les caulinaires pinnatifides.
L. n. La Transylvanie. ⊙

1302. SCABIEUSE *de Sibérie*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués aristés, feuilles lancéolées, plus courtes que les pédoncules.
L. n. La Sibérie. ⊙ *Tige trichot. au sommet.*

1303. SCABIEUSE *dichotome*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués aristés, tige dichotome, fleurs presque sessiles dans les bifurcations.
L. n..... ⊙ *F. lancéolées, presque très-entières. Calices ovales-cylindriques.*

1304. SCABIEUSE *blanche*. Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, écailles calicinales obtuses embriquées, feuilles pinnatifides.
L. n. La France austr. la Carniole. ♃

1305. SCABIEUSE *succise*. Dict.
S. à corollules quadrifides égales, tige presque simple pauciflore, feuilles lancéolées ovales.
L. n. L'Europe, dans les bois & les prés humides. ♃

1306. SCABIEUSE *dentée*. Dict.
S. à corollules quadrifides, radiantes, feuilles

Conspectus specierum.

* *Corollæ quadrifidæ.*

1299. SCABIOSA *alpina*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis serratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. ♃

1300. SCABIOSA *rigida*.
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolato-ovatis serratis auriculatis.
Ex Æthiopia. ♄ *Fol. dura, viridia.*

1301. SCABIOSA *Transylvanica*.
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, calycibus paleisque aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. L.
E Transylvania. ⊙

1302. SCABIOSA *Sibirica*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis aristatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus.
E Sibiria. ⊙ *Caulis apice trichotomus.*

1303. SCABIOSA *dichotoma*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis aristatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis subsessilibus.
. . . . ⊙ *Folia lanceolata subintegerr. An s. Syriaca. Lin.*

1304. SCABIOSA *leucantha*.
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis obtusis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia australi, Carniolia. ♃

1305. SCABIOSA *succisa*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule subsimplici paucifloro, foliis lanceolato-ovatis.
Ex Europa, in sylvis ac pratis humidis. ♃

1306. SCABIOSA *serrata*.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis in-

non divisées: les inf. pétiolées ovales-pointues en scie : les sup. lancéolées.
L. n. La France austr. dans les champs. *Cal. plus court que les fleurs.*

divisis : inferioribus petiolatis ovato-acutis serratis ; superioribus lanceolatis.
E Gallia australi, in arvis. *An S. integrifolia.* L. *Affin. præced.*

1307. SCABIEUSE *des bois.* Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles toutes non divisées ovales-oblongues dentées, tige hispide.
L. n. La France, l'Allemagne, &c. ♃ *F. larges, presque connées comme dans la Cardère.*

1307. SCABIOSA *sylvatica.*
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Folia lata, connata ferè instar dipsaci.*

1308. SCABIEUSE *de Tartarie.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, tige hispide, feuilles pinnatif. à déc. presqu'embr.
L. n. La Tartarie. ♂

1308. SCABIOSA *Tatarica.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis; laciniis subimbricatis.
E Tartaria. ♂

1309. SCABIEUSE *des champs.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles pinnatifides à lobes distans, tige hispide.
L. n. L'Europe, dans les champs. ♃

1309. SCABIOSA *arvensis.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis : lobis distantibus, caule hispido.
Ex Europa, in arvis. ♃

1310. SCABIEUSE *en lyre.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, les supérieures lancéolées, sessiles.
L. n. . . . . ⊙ *Corolles couleur de chair.*

1310. SCABIOSA *lyrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis; superioribus lanceolatis sessilibus.
. . . . . ⊙ *An S. amplexicaulis.* L.

1311. SCABIEUSE *divergente.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles subbipinnées.
L. n. La Barbarie. *Ram. & péd. très-divergens.*

1311. SCABIOSA *divaricata.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyce communi monophyllo, foliis subbipinnatis.
E Barbaria. *D. Desfontaines. Fl. albi.*

1312. SCABIEUSE *centauroïde.* Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, f. radicales très-entières ; les caulinaires décursivement pinnées, calice embriqué.
L. n. Les alpes de la Provence, &c. ♃ *Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de 4 pieds.*

1312. SCABIOSA *centauroides.*
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decursive-pinnatis, calyce imbricato.
Ex alpibus Galloprovinciæ, &c. ♃ *Fl. ochroleuci. Recept. paleaceum.*

1313. SCABIEUSE *de Hacquet.* Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.
L. n. Le Carniole. *Tige de 6 pouces, unifl.*

1313. SCABIOSA *Hacquetii.*
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.
E Carniolia. *S. trenta. Hacq. carn.* 13. *t.* 4. 1.

1314. SCABIEUSE *verbenacée.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués : à écailles obtuses, feuilles oblongues dentées, & presque pinnatifides à leur base.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. *Tige simple, velue.*

1314. SCABIOSA *verbenacea.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis : squamis obtusis, foliis oblongis dentatis basique subpinnatifidis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. An S. attenuata.* L. f.

1315. SCABIEUSE *ſcabre.* Dict.
S. à corollules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles preſque bipinnées ſcabres un peu roides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

*** Corolles quinquefides.*

1316. SCABIEUSE *de Gramont.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calices courts, feuilles caul. bipinnées filiformes.
L. n. La France auſtrale. ♃

1317. SCABIEUSE *colombaire.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles radicales ovales crénelées; les caulinaires pinnées ſétacées.
L. n. L'Europe, aux lieux montueux. ♃

1318. SCABIEUSE *luiſante.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles rad. lancéolées en ſcie; les caulinaires pinnées ſubfiliformes.
L. n. La France, aux l. montagneux & ombragés. ♃ *Ce n'eſt peut-être qu'une var. de la précédente.*

1319. SCABIEUSE *cendrée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées tomenteuſes cendrées.
L. n. Les Pyrénées. ♃ *F. lanugineuſes.*

1320. SCABIEUSE *jaunâtre.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles ſubbipinnées linéaires.
L. n. La France auſtr. l'Allemagne. ♂

1321. SCABIEUSE *ſétifère.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées: les inf. ovales-ſpatulées.
L. n. . . . . . *Fl. blanches, à diſque très-convexe.*

1322. SCABIEUSE *de Sicile.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.
L. n. La Sicile. ☉ *Cal. commun grand, en étoile.*

1323. SCABIEUSE *argentée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles

1315. SCABIOSA *ſcabra.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnnatis ſcabris rigidiuſculis. L. f.
E Cap. B. Spei.

*** Corollæ quinquefidæ.*

1316. SCABIOSA *gramuntia.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus.
E Gallia auſtrali. ♃

1317. SCABIOSA *columbaria.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis; caulinis pinnatis ſetaceis. L.
Ex Europæ montoſis. ♃

1318. SCABIOSA *lucida.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis ſerratis; caulinis pinnatis ſubfiliformibus,
Ex Galliæ montibus umbroſis. ♃ *S. lucida Villars. pl. du Dauph. n°. 7. Fortè. var. præced.*

1319. SCABIOSA *cinerea.*
S. corollulis quinquefidis radicantibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-tomentoſis.
E Pyrenæis. ♃ *S. Cinerea. La Peyrouſe. mſſ.*

1320. SCABIOSA *ochroleuca.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ſubbipinnatis linearibus.
E Gallia auſtrali, Germania. ♂.

1321. SCABIOSA *ſetifera.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis: inferiorib. ovato-ſpathulatis.
. . . . *Fl. albi, diſco ſubconico ſetifero.*

1322. SCABIOSA *ſicula.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.
E Sicilia. ☉ *Cal. comm. ſtellatus, floſc. longior.*

1323. SCABIOSA *argentea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

pinnatifides : à découpures linéaires, pédoncules très-longs.
L. n. Le Levant. ♃ *Fl. blanche, bleuâtre à sa circonférence.*

pinnatifidis : laciniis linearibus, pedunculis longissimis.
Ex Oriente. ♃ *Cal. corolla longior.*

1324. SCABIEUSE *des veuves*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, réceptacle commun subulé.
L. n. L'Inde ? ⊙ *Fl. odorantes, d'un pourpre noirâtre.*
β. *Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.*

1324. SCABIOSA *atropurpurea*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. L.
Ex India ? ⊙ *Fl. odorati atro-purpurei.*
. *Variat corollis pallidè purpureis.*

1325. SCABIEUSE *de Montpellier*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales plus courtes que le calice, toutes les feuilles pinnées ciliées.
L. n. Montpellier ?

1325. SCABIOSA *Monspeliensis*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*
E Monspelio ? *Affinis s. siculæ.*

1326. SCABIEUSE *maritime*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes plus courtes que le calice, feuilles pinnées : les sup. linéaires.
L. n. La Sicile, la France australe ? ⊙

1326. SCABIOSA *maritima*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis : summis linearibus. L.
E Sibilia, Gallia australi ? ⊙ *Cal. imbricatus.*

1327. SCABIEUSE *d'Iset*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, plus longues que le cal. feuilles bipinnées linéaires.
L. n. La Sibérie. *Est-elle différente de la S. de Gramont ?*

1327. SCABIOSA *Isetensis*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. L.
E Sibiria. (*Gmel. sib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*)

1328. SCABIEUSE *étoilée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, récept. communs arrondis.
L. n. L'Espagne. ⊙ *Aigrette ext. grande, scarieuse, en roue, très-belle.*

1328. SCABIOSA *stellata*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Fol. supernè dilatata serrata ; infernè pinnatifida.*

1329. SCABIEUSE *prolifère*. Dict.
S. à corolles quinquefides radiantes, fl. presque sessiles, tige prolifère, feuilles non divisées.
L. n. l'Egypte. ⊙

1329. SCABIOSA *prolifera*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. L.
Ex Ægypto. ⊙

1330. SCABIEUSE *d'Afrique*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales, feuilles simples incisées, tige frutiqueuse.
L. n. L'Afrique. ♄ *F. inf. longues.*

1330. SCABIOSA *Africana*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. L.
Ex Africa. ♄ *Fol. inf. longa.*

1331. SCABIEUSE *à tige nue*.
S. à corollules quinquefides presque radiantes, tige nue uniflore, feuilles pinnées pinnatifides pileuses.
L. n. Le Cap de B. Espérance. *Cal. court.*

1331. SCABIOSA *nudicaulis*.
S. corollulis quinquefidis subradiantibus, caule nudo unifloro, foliis pinnato-laciniatis pilosis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat. An s. pumila.* L.

1332. SCABIEUSE *de crète*. Dict.
S. à corrollules quinquefides radiantes, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse.
L. n. L'isle de Candie. ♄

1333. SCABIEUSE *graminée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée.
L. n. Les Alpes de la Fr. austr. l'Italie, &c. ♃

1334. SCABIEUSE *de Palestine*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes : à découpures toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides.
L. n. La Palestine, ♃

1335. SCABIEUSE *à aigrette*. Dict.
S. à corollules quinquefides inégales, tige herbacée, feuilles découpées très-menu, sem. aristées & à aigrette plumeuse.
L. n. L'isle de Candie. ⊙ *Feuilles subbipinnées.*

1336. SCABIEUSE *ptérocéphale*. Dict.
S. à corollules quinquefides, tige couchée frutiqueuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse.
L. n. La Grèce ? ♄

Explication des fig.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE *des champs* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun, réceptacle. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées. (*g*, *h*) Calice propre couronnant l'ovaire. (*i*, *l*) Semences.

Tab. 57. f. 2. SCABIEUSE *étoilée*. (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées, & involucre ou gaîne de l'ovaire. (*g*, *h*) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (*i*) Etoile sétacée & pédicellée du calice intérieur. (*l*, *m*) Semence prise avant sa maturité.

150. KNAUTIE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphylle, pauciflore : cal. propre sup. simple. Récept. nud.

1332. SCABIOSA *cretica*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
E Creta. ♄ *Cal. flosculis brevior.*

1333. SCABIOSA *graminifolia*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L.
Ex alpibus Galliæ austr. Italiæ, &c. ♃

1334. SCABIOSA *Palæstina*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. L.
E Palæstina. ♃

1335. SCABIOSA *papposa*.
S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo, foliis tenuiter dissectis, seminibus aristatis plumosoque papposis.
E Creta. ⊙ *Caulis erectus.*

1336. SCABIOSA *pterocephala*.
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L.
E Græcia ? ♄

Explicatio iconum.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA *arvensis*. (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis, receptaculum. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati. (*g*, *h*) Calyx proprius germen coronans. (*i*, *l*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 57. f. 2. SCABIOSA *stellata*. (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati, cum involucro s. vagina germinis. (*g*, *h*) Semen calycem exteriorem membranaceum exhibens. (*i*) Stella setacea pedicellataque calycis interioris. (*l*, *m*) Semen immaturum. *Fig. ex Tournef.*

150. KNAUTIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

Caract. nat.

Cal. commun cylindrique, simple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires-subulées, droites, conniventes.

Cal. propre supérieur, simple, très-petit.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadrifide; à découpure extérieure plus grande.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Sytle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calycule presqu'en aigrette.

Recept. commun très-petit, nud.

Tableau des espèces.

1337. KNAUTIE *du Levant.*
K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. 5 fleurettes.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tige trichotome, paniculée, lâche.*

1338. KNAUTIE *propontique.*
K. à feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, tige médiocrement divisée; env. 10 fleurettes.
L. n. Le Levant. ♂ *K. du Levant. Dict. n° 1.*

1339. KNAUTIE *de Palestine.* Dict. n°. 3.
K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, semences à aigrette.
L. n. La Palestine. ⊙

1340. KNAUTIE *plumeuse.* Dict. n°. 4.
K. à feuilles sup. pinnées, calices de dix folioles, semences à aigrette.
L. n. Le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 58. KNAUTIE *propontique.* (*a*) Calice commun. (*b*) Fleuron entier. (*c*) Le même ouvert d'un côté. (*d*) Pistil. (*e*) Semence non developée. (*f*) Partie supérieure de la plante.

Charact. nat.

Cal. communis cylindricus, simplex, polyphyllus, pauciflorus; foliolis lineari-subulatis erectis conniventibus.

Cal. proprius superus, minimus, simplex.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus inæqualis, quadrifidus; lacinia exteriore majore.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, calyculo subpapposo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Conspectus specierum.

1337. KNAUTIA *orientalis.*
K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiusculis, caule paniculato, flosculis subquinis.
Ex Oriente. ⊙ *Caulis sequenti altior & ramosior.*

1338. KNAUTIA *propontica.* T. 58.
K. foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis, caule parce diviso, flosculis subdenis.
Ex Oriente. ♂ *Till. pis. t. 48.*

1339. KNAUTIA *Palæstina.*
K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. L.
E Palæstina. ⊙

1340. KNAUTIA *plumosa.*
K. foliis superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. L.
Ex Oriente. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 58. KNAUTIA *propontica.* (*a*) Calyx communis. (*b*) Flosculus integer. (*c*) Idem dissectus. (*d*) Pistillum. (*e*) Semen immaturum. (*f*) Pars superior plantæ.

151 ALLIONE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre supérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Caract. nat.

Cal. commun simple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre* sup. peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, presque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filamens sétacés, attachés à la base de la corolle, à peine aussi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style sétacé, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric aucun. Le calice contient les semences.

Sem. solit. obl. anguleuses, dentées, nues.

Tableau des espèces.

1341. ALLIONE *violette.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles en cœur, calices quinquefides.
L. n. L'Amér. mérid. *Tige droite.*

1342. ALLIONE *incarnate.* Dict. n°. 2.
A. à feuilles ovales obliques, cal. triphylles.
L. n. L'Amér. mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. Allione *incarnate.* (*a*, *b*) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Fleur dépourvue du calice. (*e*, *f*) Corollules. Mauvaises fig. (*g*) Etamine grossie. (*h*, *i*) Pistil. (*l*) Fruit. (*m*) Semence.

152. OPERCULAIRE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 6 à 9 dents, fermé par un récept. commun florifère en-dessus, séminifère en-dessous, caduc.

151. ALLIONIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius superus obsoletus. Corollæ irregulares. Semina nuda.

Charact. nat.

Cal. communis simplex, triflorus, 3 s. 5-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius* superus, obsoletus.

Cor. (propria) monopetala, infundibuliformis. Limbus inæqualis, subquadrifidus, è latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor setacea, basi corollæ inserta, vix longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus setaceus, staminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. solit. oblonga, angulata, subdentata, nuda.

Conspectus specierum.

1341. ALLIONIA *violacea.*
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata.* T. 58.
A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis.
Ex Amer. merid. *L'Herit. stirp. 4. t. 31.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. Allionia *incarnata.* (*a*, *b*) Flos integer, antice & postice visus. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Flos avulso calyce. (*e*, *f*) Corollulæ. Fig. malæ. (*g*) Stamen auctum. (*h*, *i*) Pistillum. (*l*) Fructus. (*m*) Semen. *Fig. ex D. l'Héritier.*

152. OPERCULARIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 6-9-dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero, infra seminigero, deciduo.

Caract. nat.

Cal. commun monophylle, persistant, de 3 à 6 fleurs, campanulé, découpé en 6 à 9 dents pointues & inégales. *Cal.* propre nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadri ou quinquefide, droit.
Etam. Quatre filamens, insérés au réceptacle. Anthères séparées.
Pist. Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style filiforme. Stigmate bifide.
Péric. nul.
Sem. solitaires, convexes d'un côté, sillonnées de l'autre.
Récept. commun, caduc, plane en-dessus, fermant l'ouverture du calice au-dessous de ses dents ; prolongé inférieurement en pyramide anguleuse : ses angles formant des cloisons qui partagent la cavité du calice en autant de loge qu'il y a de semences.

Tableau des espèces.

1343. OPERCULAIRE *à ombelles*. Dict.
O. à calices en ombelle, triflores.
L. n. La Nouv. Hol. *Fleurettes 1-andriques.*

1344. OPERCULAIRE *rude*. Dict.
O. à calices ramassés en tête, à env. 6 fl.
L. n. La Nouv. Zélande.

Explication des fig.

Tab. 58. f. 1, OPERCULAIRE *à ombelles*. (*a*) Ombelle fructifère. (*b*) Calice fermé par l'opercule. (*c*) Le même coupé verticalement. (*d*) Corolles posées sur l'opercule ; & semences attachées à sa partie inférieure. (*e*, *f*) Opercule ou récept. commun séparé. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé & grossi.

Tab. 58. f. 2. OPERCULAIRE *rude*. (*a*) Calices ramassés en tête. (*b*) Calice séparé. (*c*) Le même coupé & vu en dedans. (*d*) Réceptacle vu en-dessus & en-dessous. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur.

153. CÉPHALANTHE.

Caract. essent.

FL. agregées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou à 4 loges, qui se séparent.

Charact. nat.

Cal. communis monophyllus, persistens, 3-6-florus, campanulatus, 6-9-dentatus : dentibus acutis inæqualibus. *Cal.* proprius nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadri f. quinquefido erecto.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ.
Pist. Germen inferum, receptaculo immersum. Stylus filiformis. Stigma bifidum.
Peric. nullum.
Sem. solitaria, hinc convexa, indè sulcata.
Recept. commune, supra planum, aperturam calycis infra dentes obturans ; infra pyramidatum, sulcato-angulatum : angulis in dissepimenta productis, quibus cavitas calycis in loculamenta (seminum numero æqualia) dividitur ; deciduum.

Conspectus specierum.

1343. OPERCULARIA *umbellata*. T. 58. f. 1.
O. calycibus umbellatis trifloris.
E Nova Hollandia. *Gærtn. p. 112. t. 24.*

1344. OPERCULARIA *aspera*. T. 58. f. 2.
O. calycibus congesto-capitatis, subsexfloris.
E Nova Zelandia. *Gærtn. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. f. 1. OPERCULARIA *umbellata*. (*a*) Umbella frugifera. (*b*) Calyx operculo clausus (*c*) Idem verticaliter scissus. (*d*) Corollulæ operculo insidentes ; & semina eidem inferne affixa. (*e*, *f*) Operculum f. receptaculum commune separatum. (*g*, *h*) Semina (*i*, *l*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*m*) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 58. f. 2. OPERCULARIA *aspera*. (*a*) Calyces in capitulum congesti. (*b*) Calyx separatus. (*c*) Idem dissectus & interne visus. (*d*) Receptaculum supra infraque visum. (*e*, *f*) Semina (*g*, *h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. *Fig. ex D. Gærtn.*

153. CEPHALANTHUS.

Charact. essent.

FL. aggregati, receptaculo globoso affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. 2 f. 4-locularis, 2 f. 4-partibilis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. commun nul ; réceptacle couvert de fleurs diſpoſées en tête globuleuſe. *Cal.* propre ſupérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que ſon limbe. Anth. globuleuſes.
Piſt. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.
Péric. Capſule inférieure, en pyramide renverſée, à 2 ou 4 loges, ſe partageant en 2 ou 4 parties ; à loges 1-ſpermes.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1345. CÉPHALANTHE *d'Amér.* Dict. n° 1.
C. à feuilles oppoſées ou ternées, têtes pédonculées terminales.
L. n. L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 59. Céphalanthe *d'Amérique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée longitudinalement. (*c*, *d*) Capſule entière & partagée en deux, (*e*) Sommité de la plante. (*f*, *g*) Têtes garnies de fleurs. (*h*) Réceptacle commun.

154. É V É.

Caract. eſſent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. Cal. propre ſup. à 4 dents. Cor. infundibuliforme.

Caract. nat.

Cal. commun involucriforme, polyphylle : à folioles intérieures plus petites & plus étroites ; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre ſupérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme ; tube cylindrique, élargi au ſommet. Limbe quadrifide ; à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la baſe du tube. Anthères linéaires, droites.

Charact. nat.

Cal. communis nullus : receptaculum floſculos plures in capitulum globoſum colligens. *Cal.* proprius, ſuperus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inſerta, limbo breviora. Antheræ globoſæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globoſum.
Peric. Capſula infera, inversè pyramidata, 2 ſ. 4-locularis, 2 ſ. 4-partibilis ; loculis 1-ſpermis.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1345. CEPHALANTHUS *occidentalis.* T. 59.
C. foliis oppoſitis ternatiſve, capitulis pedunculatis terminalibus.
Ex America ſeptentr. ♄ *Gærtn. t.* 86.

Explicatio iconum.

Tab. 59. Cephalanthus *Occidentalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*c*, *d*) Capſula integra & bipartita. (*e*) Summitas plantæ. (*f*, *g*) Capitula floribus onuſta. (*h*) Receptaculum commune.

154. E V E A.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; foliolis 4 exterioribus latioribus. Cal. proprius ſup. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis.

Charact. nat.

Cal. communis involucriformis - polyphyllus : foliolis interioribus minoribus & anguſtioribus ; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius ſuperus, breviſſimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus cylindraceus, ſupra ampliatus. Limbus quadrifidus ; lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, baſi tubi inſerta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style court. Stigmate à deux lobes.
Péric.....
Sem.....

Tableau des espèces.

1346. EVÉ *de la Guiane*. Dict. p. 399.
E. à têtes axillaires portées sur des péd. très-courts.
L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau.*

Explication des figures.

Tab. 59. EVÉ *de la Guiane*. (*a*) Tête séparée & vue en-dessus. (*b*) Fleur entière. (*c*) Calice propre. (*d*) Corolle coupée dans sa longueur. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Ovaire couronné par le calice. (*h*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

155. CARPHALE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tubuleuse. Caps. couronnée par le calice, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle: à folioles ovales, scarieuses, veineuses, persistantes.
Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ventru supérieurement, velu dans l'intérieur. Limbe 4-fide, à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, droites.
Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long que la corolle. Stigmate bifide.
Peric. Capsule couronnée par le calice, biloculaire, bivalve, polysperme: à cloison opp. aux valves, & qui se partage en deux.
Sem.....

Tableau des espèces.

1347. CARPHALE *de Madagascar*. Dict. suppl.
C. à feuilles opp. linéaires-lancéolées, corymbe glomerulé.
L. n. L'isle de Madag. ♄ *Arbrisseau.*

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus brevis. Stigma bilobum.
Peric.....
Sem....

Conspectus specierum.

1346. EVEA *Guianensis*. T. 59.
E. capitulis axillaribus brevissime pedunculatis.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aff. topogameæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. EVEA *Guianensis*. (*a*) Capitulum separatum supra spectatum. (*b*) Flos integer. (*c*) Calyx proprius. (*d*) Corolla longitudinaliter secta. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Germen calyce coronatum. (*h*) Pars plantæ folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

155. CARPHALEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, tetraphyllus: foliolis ovatis venosis scariosis persistentibus.
Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili, supernè ventricoso, intus hirsuto. Limbus quadrifidus: lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, corolla longior. Stigma bifidum.
Peric. Capsula calyce coronata, bilocularis, bivalvis, polysperma: dissepimento valvis opposito, bipartibili.
Sem....

Conspectus specierum.

1347. CARPHALEA *Madagascariensis*. T. 59.
C. foliis oppositis lineari-lanceolatis, corymbo glomerato.
Ex Insula Madag. ♄ *Carphalea. Juss.* 198.

Explication des fig.

Tab. 59. CARPHALE *de Madagascar.* (*a*, *b*, *c*) Rameaux (les plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (*d*) Cyme corymbiforme, glomerulée. (*e*) Bouton de fleur. (*f*) Fleur épanouie. (*g*) Corolle coupée dans sa longueur. (*h*) Ovaire couronné par le calice.

156. KNOXIE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. 2-loculaire, se partageant en 2 parties attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe régulier, partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates.
Péric. Capsule inférieure, ovale, biloculaire, se partageant en deux parties monospermes, applaties en leur face interne, convexes-anguleuses en-dehors, & attachées sup. à un axe filiforme.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE *de Ceylan.* Dict. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi presqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'isle de Céylan.

1349. KNOXIE *pourpre.* Dict. suppl.
K. à fleurs presqu'en corymbe, calice régulier.
L. n. La Virginie.

1350. KNOXIE *roide.*
L. n. L'isle de Céylan. *Port & fleurs inconnus.*

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE *de Céylan.* Tab. 59. f. 2. KNOXIE *roide.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même se par-

Explicatio iconum.

Tab. 59. CARPHALEA *Madagascariensis.* (*a*, *b*, *c*) Ramuli (vetustiores nudi, juniores foliosi) naturali magnitudine. (*d*) Cyma corymbiformis glomerata. (*e*) Flos non expansus. (*f*) Idem expansus. (*g*) Corolla longitudinaliter secta. (*h*) Germen calyce coronatum.

156. KNOXIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. 2-locularis, 2 partibilis: segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus æqualis, quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo.
Peric. Capsula infera, ovata, bilocularis, bipartibilis: segmentis monospermis, internè planis, èxtus convexo-angulatis, axi filiformi supra annexis.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1348. KNOXIA *Zeylanica.* T. 59. f. 1.
K. floribus spicato-racemosis, calyce inæquali.
Ex ins. Zeylonæ. *Burm. ind. t.* 13. 2.

1349. KNOXIA *purpurea.*
K. floribus subcorymbosis, calyce æquali.
E Virginia. *Houstonia purpurea.* Lin.

1350. KNOXIA *stricta.* T. 59. f. 2.
Ex ins. Zeylonæ. *Gærtn. p.* 122. *t.* 25.

Explicatio iconum.

Tab. 59. f. 1. KNOXIA *Zeylanica. Fig. ex Burm.* Tab. 59. f. 2. KNOXIA *stricta.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem

tageant & se séparant de l'axe. (*c*) Le même coupé transversalement. (*d*) Segment du fruit s'ouvrant en trois parties à son sommet. (*e*) Semence séparée. (*f*, *g*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*h*) Embryon.

ab axi dehiscens. (*c*) Idem transversè sectus. (*d*) Capsulæ segmentum apice trifariam dehiscens. (*e*) Semen separatum. (*f*, *g*) Idem transversè & longitudinaliter dissectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

157. GAILLET.

157. GALIUM.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à peine perceptible, ou très-petit, à 4 dents. Cor. en roue. 2 coques arrondies.

Charact. essent.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, 4-dentatus. Cor. rotata. Cocc. 2, subrotundæ.

Caract. nat.

Cal. supérieur, à peine apparent, ou très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 découpures pointues : à tube nul.
Etam. Quatre filamens subulées, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire inférieur, didyme. Style semi-bifide, de la longueur des étamines. Stigmates globuleux.
Peric. Deux petites coques (ou capsules), arrondies, connées.
Sem. Deux, semi-globuleuses, jointes ensemble.

Charact. nat.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta: tubo nullo.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, didymum. Stylus semibifidus, longitudine staminum. Stigmata globosa.
Peric. Cocculæ (s. capsulæ) duæ, subrotundæ, coalitæ.
Sem. Duo, semi-globosa, coalita.

Tableau des espèces.

* *Verticilles à feuilles quaternées.*

1351. GAILLET *feuilles-de-garance*. Dict. n° 1.
G. à feuilles quaternées lancéolées trinerves scabres en-dessous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe australe. ♃

1352. GAILLET *articulé*. Dict. suppl.
G. à feuilles quaternées ovales trinerves scabres, tige montante : articulations noueuses.
L. n. Le Levant. ♃ *Panicule glomerulée.*

1353. GAILLET *boréal*. Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées linéaires-lancéolées trinerves glabres, fruits subhispides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ♃

1354. GAILLET *à feuilles obrondes*. Dict. n° 7.
G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hispides.
L. n. Les mont. de la France, la Suisse, &c.

Conspectus specierum.

* *Verticilli foliis quaternis.*

1351. GALIUM *rubioides*.
G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa australi. ♃

1352. GALIUM *articulatum*.
G. foliis quaternis ovatis trinerviis scabris, caule ascendente: articulis nodosis.
Ex Oriente. ♃ *G. rubioides. Var.* β. Dict.

1353. GALIUM *boreale*.
G. foliis quaternis lineari-lanceolatis trinerviis glabris, fructibus subhispidis.
Ex Europæ pratis & montibus. ♃.

1354. GALIUM *rotundifolium*.
G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hispidis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c.

1355. GAILLET *trifide*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée ſcabre, corolles trifides.
L. n. Le Danemarck, le Canada.

1355. GALIUM *trifidum*.
G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. L.
E Dania, Canada.

1356. GAILLET *des Bermudes*. Dict. n° 6.
G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit preſque lanugineux.
L. n. La Virginie. *Feuilles ovales.*

1356. GALIUM *Bermudianum*.
G. foliis quaternis, ramis ramoſiſſimis, fructu ſublanuginoſo.
E Virginia. *Pluk. t. 248. f. 6.*

1357. GAILLET *des marais*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles quaternées ovoïdes inégales, tiges diffuſes.
L. n. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃
β. Le même plus grand, à feuilles preſque quinées.

1357. GALIUM *paluſtre*.
G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. L.
Ex Europæ uliginoſis. ♃
β. Idem majus, foliis ſubquinis.

1358. GAILLET *hériſſé*. Dict. n° 27.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées hériſſées, tiges diffuſes, fl. axill. preſque ſeſſiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*

1358. GALIUM *hirtum*.
G. foliis ſubquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus.
E Monte Video. *An valantia hypocarpa.* L.

1359. GAILLET *éricoïde*. Dict. n° 26.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées hiſpides roulées ſur les bords, fruits hériſſés axillaires preſque ſeſſiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ. Aiſſelles prolif.*

1359. GALIUM *ericoides*.
G. foliis ſubquaternis lanceolatis hiſpidis margine revolutis, fructibus echinatis axillaribus ſubſeſſilibus.
E Monte-Video. *Caules proſtrati diffuſi.*

1360. GAILLET *lanugineux*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuſes, pédoncules uniflores axill.
L. n. L'Inde. *Feuilles & fruits glabres.*

1360. GALIUM *lanuginoſum*.
G. foliis ſubquaternis lanceolatis nudis, caulibus lanuginoſis, pedunculis unifl. axill.
Ex India. *Sonnerat.*

** *Verticilles à 5 feuilles ou davantage. (Fl. blanches.)*

** *Verticilli foliis quinis pluribuſve: (Flores albi.)*

1361. GAILLET *blanc*. Dict. n°. 8.
G. à 8 feuilles ovales-linéaires preſque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.
L. n. L'Europe. ♃

1361. GALIUM *mollugo*.
G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis, caule flaccido, ramis patentibus.
Ex Europa. ♃

1362. GAILLET *des bois*. Dict. n° 9.
G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées ſcabres ſur les bords, tige preſque cylindrique noueuſe, panicule capillaire.
L. n. Les bois de l'Eur. ♃ *F. un peu larges.*

1362. GALIUM *ſylvaticum*.
G. foliis ſuboctonis elliptico-lanceolatis margine ſcabris, caule ſubtereti nodoſo, panicula capillari.
Ex Europæ ſylvis. ♃ *F. latiuſcula.*

1363. GAILLET *feuilles-de-lin*. Dict. n°. 10.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées liſſes, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.
L. n. L'Italie. ♃ *Feuilles longues.*

1363. GALIUM *linifolium*.
G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis lævibus, caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.
Ex Italia. ♃ *Caulis teres; rami tetragoni.*

1364. GAILLET *glauque*. Dict. n° 11.
G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.
L. n. La France austr. la Suisse, &c. ♃

1365. GAILLET *à ombelles*. Dict. n° 12.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presqu'en ombelle.
L. n. La France, aux l. montagneux.

1366. GAILLET *couché*. Dict. n° 13.
G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu âpres, tiges couchées, très-rameuses.
L. n. La France, &c.

1367. GAILLET *muscoïde*. Dict. n° 14.
G. à six feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. solitaires presque sessiles.
L. n. Les Pyrénées.

1368. GAILLET *nain*. Dict. n°. 15.
G. à six ou sept feuilles linéaires-sétacées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presqu'en ombelle.
L. n. Les Pyrénées.

1369. GAILLET *à gazons*. Dict. suppl.
G. à env. sept feuilles linéaires-subulées aristées, pédoncules uniflores courts presqu'en ombelle.
L. n. Les montagnes de la France. *Tige de 2 à 3 pouces.*

1370. GAILLET *de roche*. Dict. n° 16.
G. à six feuilles ovoïdes obtuses, tige très-ram. couchée.
L. n. Les mont. de la France, &c. ♃

1371. GAILLET *divergent*. Dict. n°. 17.
G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes, divergens & capillaires.
L. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.

1372. GAILLET *de Provence*. Dict. n° 18.
G. à six ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords, panicules petites terminales.
L. n. La France austr. l'Italie. ♃

1364. GALIUM *glaucum*.
G. foliis suboctonis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caule lævi, floribus subcampanalutis.
E Gallia austr. Helvetia, &c. ♃

1365. GALIUM *umbellatum*.
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis mucronatis, caulibus ascendentibus, floribus subumbellatis.
E Gallia, in montosis.

1366. GALIUM *supinum*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis exquisite mucronatis subasperis, caulibus prostratis ramosissimis.
E Gallia, &c.

1367. GALIUM *muscoides*.
G. foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus.
In Pyrenæis. *G. Pyrenaicum. Gouan. Ill.*

1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.
G. foliis senis septenisve lineari-setaceis subtus bisulcatis lævibus, floribus pedunculatis subumbellatis.
E Pyrenæis.

1369. GALIUM *cespitosum*.
G. foliis subseptenis lineari-subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis.
E Galliæ montibus. *Præcedenti affinis.*

1370. GALIUM *saxatile*.
G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. L.
E Galliæ montibus, &c.

1371. GALIUM *divaricatum*.
G. foliis subseptenis linearibus hispidis, caule superne ramis capillaribus dichotomis & divaricatis paniculato.
E Galliæ petrosis & arenosis.

1372. GALIUM *Provinciale*.
G. foliis senis octonisve linearibus rigidis margine scabris, paniculis parvis terminalibus.
E Gallia australi, Italia. ♃

1373. GAILLET *mucroné*. Dict. n° 19.
G. velu inférieurement, à env. huit feuilles ſpinuleuſes au ſommet, péd. rameux courts capillaires, corolles ariſtées mucronées.
L. n. Les mont. de la France auſtrale.

1373. GALIUM *mucronatum*.
G. inferne hirtum; foliis ſuboctonis apice ſpinuloſis, pedunculis ramoſis brevibus capillaribus, corollis ariſtato-mucronatis.
Ex alpibus Galliæ auſtralis. *G. obliquum. Vill?*

1374. GAILLET *accrochant*. Dict. n° 20.
G. à huit feuilles lancéolées, ſcabres & accrochantes ſur les carênes, artic. velues, fruits hiſpides.
L. n. L'Eur. dans les haies. ☉ *Le Grateron.*

1374. GALIUM *aparine*.
G. foliis octonis lanceolatis: carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. L.
Ex Europæ ſepibus. ☉ *Fl. laterales.*

1375. GAILLET *bâtard*. Dict. n°. 21.
G. à ſix ou ſept feuilles lancéolées ſcabres: accrochantes ſur leur côte, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champs. ☉.

1375. GALIUM *ſpurium*.
G. foliis ſenis ſeptenisque lanceolatis ſcabris: carinis retrorſum aculeatis, fructu glabro.
Ex Europæ arvis. ☉

(*Fl. jaunes ou rougeâtres.*)

(*Fl. lutei vel rubelli.*)

1376 GAILLET *jaune*. Dict. n° 22.
G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords; pédoncules courts en grappes preſqu'en épi.
L. n. L'Europe. ♃

1376. GALIUM *verum*.
G. foliis octonis linearibus peranguſtis margine revolutis, pedunculis brevibus racemoſo-ſpicatis.
Ex Europa. ♃

1377. GAILLET *rouge*. Dict. n° 23.
G. à env. ſix feuilles linéaires étroites ſcabres ſur les bords, tige paniculée ſup. pédoncules uniflores.
L. n. La France auſtrale, l'Italie.

1377. GALIUM *rubrum*.
G. foliis ſubſenis linearibus anguſtis margine ſcabris, caule ſuperne paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia auſtrali, Italia.

1378. GAILLET *maritime*. Dict. n° 24.
G. à cinq ou ſix feuilles lancéolées hériſſées de poils, pédoncules unifl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe auſtrale, le Levant.

1378. GALIUM *maritimum*.
G. foliis quinis ſeniſve lanceolatis villoſo-hirtis, ped. unifl. axillaribus, fructibus villoſis.
Ex Europa auſtrali, Oriente.

1379. GAILLET *velu*. Dict. n°. 25.
G à huit feuilles linéaires-lancéolées velues réfléchies, fl. en grappes ſpiciformes, pédoncules diviſés très-courts hériſſés de poils.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1379. GALIUM *villoſum*.
G. foliis octonis lineari-lanceolatis villoſis reflexis, floribus racemoſo-ſpicatis, pedunculis diviſis breviſſimis villoſo-hirtis.
Ex Hiſpania. ♃ *Barrel. ic. 81.*

1380. GAILLET *de Tunis*. Dict. n° 28.
G. à huit ou dix feuilles linéaire-ſétacées roulées par les bords preſque glabres, fleurs paniculées, pédoncules & ovaires hériſſés de poils.
L. n. La Barbarie.

1380. GALIUM *Tunetanum*.
G. foliis octonis deniſve lineari-ſetaceis margine revolutis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis germinibusque hirtis.
E Barbaria.

1381. GAILLET *grec*. Dict. n° 29.
G. hériſſé, à env. ſix feuilles linéaires-lancéolées, tiges ligneuſes.
L. n. L'iſle de Candie, &c. ♄

1381. GALIUM *græcum*.
G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. L.
E Creta, &c. ♄

1382. GAILLET *parisien*. Dict. nº. 30.
G. à env. six feuilles linéaires-lancéolées scabres sur les bords, tiges accrochantes, fruits glabres, panicules terminales.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *sétacé*. Dict. nº 31.
G. à six ou sept feuilles linéaires très-étroites, tige lisse, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. *Tiges de 3 pouces.*

1384. GAILLET *à gros fruits*. Dict. nº 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acuminées, ombelles très-petites sessiles.
L. n. L'Europe australe. *Pl. d'un pouce & demi.*

Observ. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, je passe sous silence plusieurs autres plantes aussi de ce genre, mais qui ne me paroissent pas constituer des espèces distinctes, quoiqu'en aient dit certains auteurs, qui ont essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, *d'après Miller.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsules. (*h*) Semences.

Tab. 60. f. 2. GAILLET *nain*. Tab, 60. f. 3. GAILLET *accrochant.* (*a*, *b*) Fleur. (*c*, *d*, *e*) Capsules, sem.

158. GARANCE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou 5 divisions, ovales-pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, didyme. Style bifide supér. Stigmates capités.

Péric. Deux baies globuleuses, connées, glabres.
Sem. solitaires, arrondies, ombiliquées.

1382. GALIUM *parisiense*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis margine scabris, caulibus retrorsum aculeatis, fructibus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia, Anglia, &c.

1383. GALIUM *setaceum*.
G. foliis senis septenisve linearibus angustissimis, caule laevi, fructibus hispidis.
Ex Hispania. *Caules 3-pollicares.*

1384. GALIUM *megalospermum*.
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acuminatis, umbellis minimis sessilibus.
Ex Europa australi. *Pl. sesquipollicaris.*

Observ. Praeter supra memoratas species plures alias plantas praetermitto quas ad genus *Galium* equidem pertinent, sed distinctas species nequaquam constituere videntur, quidquid de his quidam autores statuerint.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, *ex Millero.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsulae. (*h*) Semina.

Tab. 60. f. 2. GALIUM *pumilum*. Tab. 60. f. 3. GALIUM *aparine* (*a*, *b*) Flos. (*c*, *d*, *e*) Capsulae, semen. *Fig. ex Tournef.*

158. RUBIA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. campanulata. Baccae 2, 1-spermae.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 s, 5-partita: laciniis ovato-acutis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antherae simplices.
Pist. Germen inferum, turbinato-globosum, didymum. Stylus superne bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Baccae duae, globosae, coalitae, glabrae.
Sem. solitaria, subrotunda, umbilicata.

Tableau

Tableau des espèces.

1385. GARANCE *des teinturiers.* Dict. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes sur les bords & leur carêne, tige munie d'aspérités.
L. n. L'Europe australe. ♃

1386. GARANCE *luisante.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées ovales-elliptiques acuminées luisantes, tiges persistantes.
L. n. L'isle Majorque, la Barbarie. ♄

1387. GARANCE *à feuilles étroites.* Dict. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-scabres, tiges diffuses persistantes.
L. n. l'isle Minorque, Gibraltar. ♄

1388. GARANCE *frutiqueuse.* Dict. suppl.
G. à env. six feuilles lancéolées-elliptiques scabres sur les bords & la carêne, tige frutescente.
L. n. Les isles Canaries. ♄ *Tige de 4 à 5 pieds.*

1389. GARANCE *lisse.* Dict. suppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées lisse, tiges sans aspérités.
L. n. La Barbarie. *F. à bords roulés en-dessous.*

1390. GARANCE *à feuilles en cœur.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles subquaternéees en cœur oblongues pétiolées trinerves scabres & dessus & sur les bords.
L. n. La Sibérie, la Chine. ♃ *Tige herbacée.*

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Ovaire. (*e*) 2 baies jointes ensemble. (*f*) Une baie séparée. (*g*, *h*) Sem. *Fig. d'après Tournef.* (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 60. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites.*

159. ASPERULE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux caps. globuleuses, non-couronnées.

Conspectus specierum.

1385. RUBIA *tinctorum.* T. 60. f. 1.
R. foliis quinis senisque lanceolatis margine & carina asperrimis, caule aculeato.
Ex Europa australi. ♃.

1386. RUBIA *lucida.*
R foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis lucidis, caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. ♄

1387. RUBIA *angustifolia.* T. 60. f. 2.
R. foliis quaternis quinisve linearibus acutis scaberrimis, caulibus diffusis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. ♄

1388. RUBIA *fruticosa.*
R. foliis subsenis lanceolato-ellipticis margine carinaque scabris, caule frutescente.
E Canariis. ♄ *R. fruticosa Jacq coll 1 p. 71. & ic. rar.*

1389. RUBIA *lævis.*
R. foliis suboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lævibus, caule lævigato.
E Barbaria. *R. lævis. D. Poiret. Voy. 2. p. 111.*

1390. RUBIA *cordifolia.*
R. foliis subquaternis cordato-oblongis petiolatis trinerviis supernè marginibusque scabris.

E Sibiria, China. ♃ *Pallas. it. vol. 3. tab. l. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 60. f. 1. RUBIA *tinctorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata. (*d*) Germen. (*e*) Baccæ duæ coalitæ. (*f*) Bacca unica soluta. (*g*, *h*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas plantæ.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *angustifolia.*

159. APERULA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. duæ, globosæ, non coronatæ.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube preſque cylindrique. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens, attachés vers le ſommet du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, biſide ſupérieurement. Stigmates capités.
Péric. Deux capſules globuleuſes, réunies, non couronnées.
Sem. ſolitaires, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1391. ASPERULE *odorante.* Dict. n°. 1.
A. à huit feuilles lancéolées, faiſceaux de fleurs pédonculés.
L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ♃

1392. ASPERULE *des champs.* Dict. n°. 2.
A. à ſix feuilles, fleurs terminales ſeſſiles, ramaſſées.
L. n. L'Eur. dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1393. ASPERULE *trinerve.* Dict. n° 3.
A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. faſciculées terminales.
L. n. Les montagnes de la Suiſſe, l'Italie. ♃

1394. ASPERULE *liſſe.* Dict. n°. 7.
A. à feuilles quaternées elliptiques preſque liſſes ſans nervures, pédoncules courts, fruits à peine ſcabres.
L. n. L'Europe auſtrale. ♃

1395. ASPERULE *à feuilles épaiſſes.* Dict. n° 4.
A. à feuilles quaternées oblongues obtuſes pubeſcentes roulées en leurs bords.
L. n. Le Levant, l'iſle de Candie. ♃

1396. ASPERULE *rubéole.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles linéaires : les inférieures ſix à ſix; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramaſſées par faiſceaux.
L. n. Les collines & les lieux ſecs de l'Eur. ♃

1397. ASPERULE *de roche.* Dict. n° 6.
A. à environ ſix feuilles linéaires, tige très-rameuſe, fl. ram. faſciculées, tube filiforme.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi inſerta. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, didymum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Capſulæ duæ, globoſæ, coalitæ, non coronatæ.
Sem. ſolitaria, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1391. ASPERULA *odorata.* T. 61.
A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. L.
Ex Europæ ſylvis & umbroſis. ♃

1392. ASPERULA *arvenſis.*
A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1393. ASPERULA *taurina.*
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus faſciculatis terminalibus.
Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

1394. ASPERULA *lævigata.*
A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunculis brevibus, fructibus ſubſcabris.
Ex Eur. auſtrali. ♃ *Diſt. a galio rotundifolio.*

1395. ASPERULA *craſſifolia.*
A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. L.
Ex oriente, Creta. ♃

1396. ASPERULA *tinctoria.*
A. foliis linearibus : inferioribus ſenis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus faſciculatim congeſtis.
Ex Europæ collibus & ſiccis. ♃

1397. ASPERULA *ſaxatilis.*
A. foliis ſubſenis linearibus, caule ramoſiſſimo, floribus congeſto-faſciculatis, tubo filiformi.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Allion. t. 77. f. 3?*

1398. ASPERULE *barbue.* Dict. n° 9.
A. à feuilles linéaires un peu charnues ; les inf. quaternées, fleurs subternées aristées.
L. n. L'Europe australe.

1398. ASPERULA *aristata.*
A. foliis linearibus subcarnosis : inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. L. f.
Ex Europa australi.

Explication des fig.

Tab. 61. ASPERULE *odorante.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée & ouverte. (*c*, *d*) Panicule fructifère. (*e*) Plante de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab, 61. ASPERULA *odorata.* (*a*) Flos integer. (*b*. Corolla scissa & aperta. (*c*, *d*) Panicula fructigera) (*e*) Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme, 4-fide. Fruit 2-sperme, couronné par le calice.

Charact. nat.

Cal. supérieur, à 4 dents, persistant.
Cor, monopétale, infundibuliforme, tube presque cylindr. long. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens situés au sommet du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, oblong, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates capités.
Peric. Fruit (capsule ou baie) oblong, disperme, couronné, se partageant en deux.
Sem. solitaires, oblongues, couronnées par des pointes calicinales, convexes d'un côté, planes de l'autre.

160. SHERARDIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Fructus dispermus, cal. coronatus.

Charact. nat.

Cal. superus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi posita. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, oblongum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Fructus (capsula f. bacca) oblongus, dispermus, coronatus, bipartibilis.
Sem. solitaria, oblonga, apice acuminibus calicinis coronata, hinc convexa, inde plana.

Tableau des espèces.

1399. SHERARDE *des champs.* Dict.
S. à feuilles toutes verticillées, env. six ensemble, fl. fasciculées en ombelle terminales.
L. n. L'Europe, dans les champs. ☉ *Fl. bleues.*

1400. SHERARDE *des murs.* Dict.
S. à feuilles florales geminées opposées, fl. geminées.
L. n. L'Italie, le Levant. ☉ *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*

1401. SHERARDE *fétide.* Dict.
S. à feuilles opposées, linéaires-lancéolées, tige ligneuse, cîmes corymbiformes terminales.
L. n. la Calabre, le Levant. ♄ *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu succul. se partageant en deux.*

Conspectus specierum.

1399. SHERARDIA *arvensis.* T. 61.
S. foliis omnibus verticillatis subsenis, floribus fasciculato-umbellatis terminalibus.
Ex Europæ arvis. ☉ *Fl. cærulei.*

1400. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppositis, binis floribus. L.
Ex Italia, Oriente. ☉ *Fortè potius valantiæ spec.*

1401. SHERARDIA *fœtida.*
S. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule fruticoso, cymis corymbosis terminalibus.
E Calabria, Oriente. ♄ *Asperula calabrica. L. f. Suppl. 120. & hujus dict. n° 8. L'Herit. Stirp. 65. t. 32. Pavetta fœtidissima. cyrill. pl. rar. t. 1.*

1402. SHERARDE *frutiqueuse*. Dict.
S. à feuilles quaternées égales, tige ligneuse, fleurs axillaires.
L. n. L'isle de l'ascension. ♄ *Fl. blanches.*

1402. SHERARDIA *fruticosa*.
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso, floribus axillaribus.
Ex insula adscensionis. ♄ *S. fruticosa*. Lin.

Explication des fig.

Tab. 61. SHERARDE *des champs*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Fruits terminaux, environnés par un vertic. de feuilles. (*d*, *e*) Semences séparées. (*f*) Semence coupée transversalement. (*g*) Situation nat, de l'embryon.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvensis*. (*a*) Flos intéger. (*b*) Corolla separata. (*c*) Fructus terminales foliorum verticillo cincti. (*d*, *e*) Semina separata. (*f*) Semen transverse sectum. (*g*) Embryo in situ naturali. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

161. CRUCIANELLE.

161. CRUCIANELLA.

Caract. essent.

COLLER. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubuleuse, filiforme, supérieure. 2 caps. obl. nues.

Charact. essent.

INVOLUCR. 2 s. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis, supera. Caps. 2, obl. nudæ.

Caract. nat.

Collerette propre de 2 ou 3 folioles linéaires-lancéolées, carinulées, acuminées, conniventes, comprimées.
Cal. propre, nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme. Limbe 4 ou 5-fide : à découp. acuminées, courbées en-dedans.
Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à l'orifice du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style filiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.
Péric. Deux capsules qui ne s'ouvrent point, réunies, nues.
Sem. solitaires, oblongues.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 s. 3-phyllum; foliolis lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis conniventi-compressis.
Cal. proprius, nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis. Limbus 4 s. 5 fidus: lacinniis acuminatis inflexis.
Stam. Filamenta quatuor (s. quinque) in ore tubi posita. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, compressum. Stylus filif. bifidus. Stigm. obtusa, s. capitata.
Peric. Capsulæ duæ, non dehiscentes, connatæ, nudæ.
Sem. solitaria, oblonga.

Tableau des espèces.

1403. CRUCIANELLE *à f. étroites*. Dict. n° 1.
C. droite, à six feuilles linéaires, fl. en épi.
L. n. La France australe. ☉

1404. CRUCIANELLE *à f. larges*. Dict. n° 2.
C. couchée, à feuilles quaternées lancéolées, fleurs en épi.
L. n. La France austr. l'isle de Candie. ☉

1405. CRUCIANELLE *de Montpel.* Dict. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinaires quaternées ovales : les raméales linéaires, fl. en épi.
L. n. La France austr. l'Italie, &c. ☉

Conspectus specierum.

1403. CRUCIANELLA *angustifolia*. T. 61.
C. erecta, foliis senis linearibus, fl. spicatis. L.
E Gallia australi. ☉

1404. CRUCIANELLA *latifolia*.
C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis.
E Gallia australi, Creta. ☉

1405. CRUCIANELLA *Monspeliaca*.
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ovatis : rameis linearibus, floribus spicatis.
E Gallia australi, Italia, &c. ☉

1406. CRUCIANELLE *maritime*. Dict. n° 4.
C. couchée fousligneufe, à feuilles quaternées mucronées, ff. oppofées quinquefides.
L. n. La France auftr. l'Italie, &c. ♄

1407. CRUCIANELLE *d'Egypte*. Dict. n° 5.
C. à feuilles quaternées prefque linéaires, fleurs en épi quinquefides.
L. n. L'Egypte. ☉

1408. CRUCIANELLE *étalée*. Dict. n° 6.
C. diffufe, à feuilles fix à fix, fleurs éparfes.
L. n. L'Efpagne. ☉

1409. CRUCIANELLE *ciliée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées, bractées ciliées en épi lâche, fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. ☉ *Tiges diffufes, de 6 pouces.*

1410. CRUCIANELLE *capitée*. Dict. fuppl.
C. couchée fousligneufe, à fix feuilles prefque linéaires, fleurs capitées quinquefides.
L. n. Sur le Liban. ♄ *Fl. noirâtres.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur avec fa collerette propre. (*b*) Colleretre 2-phylle. (*c*) Fleur fans collerette. (*d, e*) Collerette renfermant la capfule. (*f, g*) Capfule vue fur le dos & fur fon côté int. qui eft fillonné. (*h*) La même coupée en travers. (*i*) Situation naturelle de l'embryon. (*l*) Partie fupérieure de la plante.

162. HÉDYOTE.

Caract. effent.

CAL. fupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. globuleufe-didyme, couronnée, 2-loculaire, polyfperme, s'ouvrant au fommet par une fente tranfverfale.

Caract. nat.

Cal. fupérieur, perfiftant, à quatre dents pointues ou fubulées.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle, non faillans. Anthères arrondies.

1406. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens fuffruticofa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppofitis quinquefidis.
E Gallia auftrali, Italia, &c. ♄

1407. CRUCIANELLA *Ægyptiaca*.
C. foliis quaternis fublinearibus, floribus fpicatis quinquefidis. L.
Ex Ægypto, ☉

1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diffufa, foliis fenis, floribus fparfis. L.
Ex Hifpania. ☉

1409. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis binifque linearibus carinatis, bracteis ciliatis laxe fpicatis, fructibus tuberculis undique tectis.
Ex Oriente. ☉ *Caules diffufi, femi-pedales.*

1410. CRUCIANELLA *capitata*.
C. procumbens fuffruticofa, foliis fenis fublinearibus, floribus capitatis quinquefidis.
E Libano. ♄ *La Billard. ic. pl. rar. dec. 1. p. 12.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. CRUCIANELLA *anguftifolia*. (*a*) Flos cum involucro proprio. (*b*) Involucrum 2-phyllum. (*c*) Flos abfque involucro. *Fig. ex Tournef.* (*d, e*) Involucrum capfulam continens. (*f, g*) Capfula dorfo & ventre fulcato fpectata. (*h*) Eadem tranfverfe fecta. (*i*) Embryo in fitu naturali. *Fig. ex D. Gærtn.* (*l*) Pars fuperior plantæ.

162. HEDYOTIS.

Charact. effent.

CAL. fuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capf. globofo-didyma, coronata, 2-locularis, polyfperma, apice rima tranfverfali dehifcens.

Charact. nat.

Cal. fuperus, perfiftens, quadridentatus. Dentibus acutis vel fubulatis.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadrifido, acuto.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inferta, inclufa. Antheræ fubrotundæ.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſimple, de la longueur des étamines; ſtigmate bifide, obtus.

Péric. Capſule globuleuſe-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au ſommet par une fente tranſverſale.

Sem. nombreuſes, petites, anguleuſes, ou un peu ſcabres par des points ſaillans.

Observ. Nous réuniſſons ici les Oldenlandes & les Hédyotes de Linné, parce qu'elles nous paroiſſent véritablement congénères.

Tableau des eſpèces.

1411. HÉDYOTE *frutiqueuſe.* Dict. n° 1.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'iſle de Ceylan. ♄

1412. HÉDYOTE *paniculée.* Dict. n° 2.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, panicule branchue, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'iſle de Java. *Cor. profondément 4-fide*

1413. HÉDYOTE *nerveuſe.* Dict. n° 3.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuſes, tige velue, fleurs axillaires ſeſſiles ramaſſées.
L. n. L'île de Java & de Ceylan. *Capſ. très-petites.*

1414. HÉDYOTE *velue.* Dict. n° 4.
A. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aiſſelles pauciflores.
L. n. L'Inde. *Eſp. très-diſt. de la précéd.*

1415. HÉDYOTE *capitée.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuſes, ſtipules ſétacées, têtes pédonculées axillaires.
L. n. Les Indes orientales.

1416. HÉDYOTE *à grappes.* Dict. n° 6.
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminales.
L. n. L'Inde.
β. *Elle varie à f. obtuſes.*

1417. HÉDYOTE *herbacée.* Dict. n° 7.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules oppoſés ſimples axillaires.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſimplex longitudine ſtaminum; ſtigma bifidum, obtuſum.

Peric. Capſula globoſo-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima tranſverſali dehiſcente.

Sem. numeroſa, parva, angulata vel punctis elevatis ſubſcabra.

Observ. Huc Oldenlandias & Hedyotides Linnæi conjungimus; nobis enim videntur omnino congeneres.

Conſpectus ſpecierum.

1411. HEDYOTIS *fruticoſa.* T. 62. f. 1.
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. L.
Ex inſula Zeylonæ. ♄ *Hanc non vidi.*

1412. HEDYOTIS *paniculata.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. *Cor profunde 4-fida.*

1413. HEDYOTIS *nervoſa.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervoſis, caule hirſuto, floribus axillaribus ſeſſilibus congeſtis.
Ex Java, Zeylona. *An H. auricularia.* L.

1414. HEDYOTIS *hirſuta.*
H. foliis ovatis, caulibus hirſutis procumbentibus, axillis paucifloris.
Ex India. *Rheed. mal. 10. t. 32.*

1415. HEDYOTIS *capitata.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſetaceis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus.

1416. HEDYOTIS *racemoſa.* T. 62. f. 2.
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis paucifloris axillaribus & terminalibus.
Ex India. *An Old paniculata.* L.
β. *Variat foliis obtuſis.*

1417. HEDYOTIS *herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppoſitis axillaribus ſimplicibus.

L. n. L'Inde, l'iſle de Ceylan. *Pl. glabre, à port des Oldenlandes de Linné.*

1418. HEDYOTE *graminée.* Dict. n° 8.
H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. ſe tournant vers le ſoleil.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1419. HÉDYOTE *naine.* Dict. n° 9.
H. à feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.
L. n. L'Inde. ☉ *Péd. latéraux, de la longueur des feuilles.*

1420. HÉDYOTE *maritime.* Dict. n° 10.
H. à feuilles ovales obtuſes, fleurs oppoſées ſeſſiles.
L. n. Les Indes orientales.
β. La même ? à tiges & capſ. légèrement hiſpides.

1421. HÉDYOTE *hiſpide.* Dict. n° 11.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.
L. n. La Chine. *F. & cal. hiſpides.*

1422. HÉDYOTE *ſerpoline.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles ovales, ſtipules connées vaginantes ciliées, fl. ramaſſées ſeſſiles terminales.
L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffuſes, de 5 à 6 p.*

1423. HÉDYOTE *verticillée.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs vercillées ſeſſiles axillaires, ſtipules ſétigères.
L. n. L'Inde, l'iſle de France. *Commerſ.*

1424. HÉDYOTE *rampante.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires ſolitaires preſque ſeſſiles, capſules hiſpides.
L. n. L'Inde. *Elle diffère de l'Hed. marit. par ſes f. lancéolées.*

1425. HÉDYOTE *du Cap.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance.

1426. HÉDYOTE *uniflore.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles preſqu'ovales pointues, pédoncules latéraux très-ſimples, fruits hériſſés.
L. n. La Virginie, la Jamaïque.

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pulli. Rheed. mal. 10. t 23. H. herbacea. Meerburg. t. 2.*

1418. HEDYOTIS *graminifolia.*
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſoliſequiis. L. f.
Ex Indiis orientalibus. ♃

1419. HEDYOTIS *pumila.*
H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.
Ex India. ☉ *Ped. laterales, longitudine foliorum.*

1420. HEDYOTIS *maritima.*
H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus.
Ex Indiis orientalibus.
β. Eadem ? cauliculis capſuliſque ſubhiſpidis.

1421. HEDYOTIS *hiſpida.*
H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis.
E China. *H. hiſpida. Retz. obſ. 4. p. 23.*

1422. HEDYOTIS *ſerpylloides.*
H. foliis ovatis, ſtipulis connato-vaginantibus ciliatis, fl. congeſtis ſeſſilibus terminalibus.
E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HEDYOTIS *verticillata.*
H. foliis anguſto-lanceolatis, floribus verticillatis ſeſſilibus axillaribus, ſtipulis ſetigeris;
Ex India, inſula Franciæ. *Old. verticillata*, L.

1424. HEDYOTIS *repens.*
H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis hiſpidis.
Ex India. *Oldenlandia repens.* L.

1425. HEDYOTIS *Capenſis.*
H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.
E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capenſis.* L. *f.*

1426. HEDYOTIS *uniflora.*
H. foliis ſubovatis acutis, pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis.
Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora.* L.

1427. HÉDYOTE *biflore.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules subbiflores axillaires, presqu'aussi longs que les feuilles.
L. n. L'Inde. ⊙ *Sonnerat.*

1427. HEDYOTIS *biflora.*
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis subbifloris axillaribus folia subæquantibus.
Ex India. ⊙ *Oldenlandia biflora.* L.

1428. HÉDYOTE *à corymbes,* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules multiflores axillaires, ombelles lâches à env. 4 fleurs.
L. n. L'Amér. mérid. ⊙ *Tiges couchées, rameuses, longues de 6 pouces. Fl blanches.*

1428. HEDYOTIS *corymbosa.*
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis laxis subquadrifloris.
Ex Amer. merid. ⊙ *Oldenlandia corymbosa.* L. *Et hujus operis. t. 61.*

1429. HÉDYOTE *à ombelles.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires repliées sur les bords, pédoncules multiflores axillaires, ombelles glomerulées.
L. n. L'Inde. ♃ *Ombelles très-petites.*

1429. HEDYOTIS *umbellata.*
H. foliis linearibus margine replicatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis glomeratis.
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenlandia umbellata.* L.

1430. HÉDYOTE *sperguloïde.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue, pédoncules en grappes terminales.
L. n. L'Inde. ♃ (*Pluk. t, 332. f. 2.*)

1430. HEDYOTIS *stricta.*
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato, pedunculis racemosis terminalibus
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenl. stricta.* L.

1431. HÉDYOTE *à longues fl.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales - lancéolées velues nerveuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
L. n. La Martinique. ♄ *Communiquée par M. Richard.*

1431. HEDYOTIS *longiflora.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis, pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E Martinica. ♄ *An rondeletia pilosa. Svartz, p. 41.*

1432. HÉDYOTE *de roche.* Dict. suppl.
H. à feuilles sur 4 rangs subulées canaliculées, fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube courbé.
L. n. L'isle de Cuba, la Jamaïque, &c. ♄

1432. HEDYOTIS *rupestris.*
H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Swart. p, 29.*
E Cuba, Jamaica, &c. ♄ *Sloan, hist. 2. t. 202. f. 1.*

Explication des fig.

Tab. 61. HEDYOTE *à corymbes* (*sous le nom d'oldenlande*). (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*d, D*) Semences séparées. (*e, f*) Section transversale & longitudinale de la semence. (*g*) Sommité de la plante montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTE *frutiqueuse.* Tab. 62. f. 2. HEDYOTE *à grappes.* Tab. 62. f. 3, HEDYOTE *herbacée.* (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*d, d*) Semences séparées. (*e, f*) Section transversale & longitudinale de la semence.

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* (*sub nomine oldenlandiæ*). (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, D*) Semina separata. (*e, f*) Seminis sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*. (*g*) Summitas plantæ inflorescentiam exhibens.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa.* Tab. 62. f. 2. HEDYOTIS *racemosa.* Tab. 62. f. 3. HEDYOTIS *herbacea.* (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, d*) Semina separata. (*e, f*) Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

163. SPERMACOCE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capſ. couronnée. 2 loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, petit, perſiſtant, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en quatre dec. ouvertes.

Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, un peu comprimé. Style filiforme, biſide au ſommet, Stigmates ſimples.

Péric. Capſule inférieure, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. ſolitaires, ovales, convexes d'un côté, un peu concaves de l'autre : à bords roulés en-dedans.

Tableau des eſpèces.

1433. SPERMACOCE *ſcabre.* Dict.
S. à feuilles lancéolées preſque pétiolées ſcabres en-deſſus, tige glabre, fleurs ſubverticillées axillaires.
L. n. L'Amér. ⊙ *Capſ. hériſſée : ſem. glabres.*

1434. SPERMACOCE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées glabres, aiſſelles feuillées, verticilles denſes globuleux.
L. n. La Jamaïque, l'Afrique. ♄

1435. SPERMACOCE *liſſe.* Dict.
S. glabre, à feuilles lancéolées preſque pétiolées, fl. ſeſſiles ſubverticillées, capſ. liſſes.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin. Plante glabre; capſ. obtuſes.*

1436. SPERMACOCE *à nœuds diſtans.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées plus courtes que les autres nœuds, fl. par verticilles denſes & diſtans.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin.*

163. SPERMACOCE.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. coronata, 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, parvus, quadridentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, ſubcompreſſum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata ſimplicia.

Peric. Capſula infera, calyce coronata, bilocularis.

Sem. ſolitaria, ovata, hinc convexa, inde ſubconcava : marginibus convolutis.

Conſpectus ſpecierum.

1433. SPERMACOCE *tenuior.* T. 62. f. 1.
S. foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſupra ſcabris, caule glabro, floribus ſubverticillatis axillaribus.
Ex Amer. ⊙ *Capſ. hirta : ſem. glabra.*

1434. SPERMACOCE *verticillata.*
S. foliis lineari-lanceolatis glabris, axillis foliosis, verticillis denſis globoſis.
Ex Jamaica, Africa. ♄ *Pluk. t. 58. f. 6.*

1435. SPERMACOCE *lævis.*
S. glabra, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, flor. ſeſſilibus ſubverticillatis, capſ. lævibus.
E Domingo. *Habitus ſperm. tenuioris. apparine, &c. Sloan. Hiſt. 1. t. 94. f. 2.*

1436. SPERMACOCE *remota.*
S. foliis lineari-lanceolatis internodiis brevioribus, floribus densè verticillatis, verticillis diſtantibus.
E Domingo. *Capſulæ hirtæ.*

1437. SPERMACOCE *barbue.* Dict.
S. couchée, ſcabre, feuilles lancéolées velues, ſtipules ciliées, barbues; aiſſelles pauciflores.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin.*

1437. SPERMACOCE *barbata.*
S. procumbens ſcabra, foliis lanceolatis villoſis, ſtipulis ciliato-barbatis, axillis paucifl.
E Domingo. *Stip. ciliis prælongis.*

1438. SPERMACOCE *hériſſée.*
S. ſcabre, à feuillles oblongues : les ſup. quaternées, fleurs verticillées.
L. n. La Jamaïque. ⊙

1438. SPERMACOCE *hirta.*
S. ſcabra, foliis oblongis : ſummis quaternis, floribus verticillatis. L.
E Jamaica. ⊙

1439. SPERMACOCE *hiſpide.* Dict.
S. hiſpide, à feuilles ovoïdes ondulées, aiſſelles pauciflores.
L. n. L'Inde, l'Iſle de Ceylan. ⊙ *Sonnerat. Pl. hiſpide ſur toutes ſes parties.*

1439. SPERMACOCE *hiſpida.*
S. hiſpida, foliis obovatis undulatis, axillis paucifloris.
Ex India, Zeylona. ⊙ *Galeopſis.... Burm. Zeyl. t. 20. f. 3.*

1440. SPERMACOCE *articulaire.*
S. à feuilles elliptiques un peu obtuſes légèrement ſcabres.
L. n. L'Inde. ⊙ *Rameaux effilés, couchés; fleurs blanches, à corolle étroite.*

1440. SPERMACOCE *articularis.*
S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubſcabris.
L. f. ſuppl. 119.
Ex India. ⊙ *Synonymum Rumphii huc relatum, ad hedyotidem verticillatam pertinet.*

1441. SPERMACOCE *à feuilles larges.* Dict.
S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige droite, quadrangulaire, ſtipules & calices velus.
L. n. La Guiane. *Communiqué. par M. Stoupy.*

1441. SPERMACOCE *latifolia.* T. 62. f. 2.
S. glabra flaveſcens, foliis ovatis, caule erecto quadrangulari, ſtipulis calycibusque villoſis.
E Guiana. *Aubl. Guian.* T. 19.

1442. SPERMACOCE *rude.* Dict.
S. hériſſée de poils, à feuilles étroites lancéolées rudes ſeſſiles, verticilles multiflores.
L. n. L'iſle de Cayenne. *Comm. par M. Stoupy.*

1442. SPERMACOCE *aſpera.*
S. villoſo-hirta, foliis anguſto-lanceolatis aſperis ſeſſilibus, verticillis multifloris.
Ex inſula Cayennæ. *Aubl. tab. 22. f. 6.*

1443. SPERMACOCE *à feuilles longues.* Dict.
S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées pointues preſque pétiolées, verticilles denſes multiflores.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard. Tiges longues; f. pâles, preſque de 4 pouces.*

1443. SPERMACOCE *longifolia.*
S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubpetiolatis, verticillis denſis multifloris.
Ex Amer. merid. *An ſp. longifolia. Aubl. t. 21. Caules longi; folia pallida, ſub 4-pollicaria.*

1444. SPERMACOCE *étalée.* Dict.
S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige rameuſe ordinairement couchée.
L. n. La Guiane. *Feuilles petites, fl. axillaires, ſeſſiles.*

1444. SPERMACOCE *proſtrata.*
S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramoſo ſubproſtrato.
E Guiana. *Aubl. t. 20. f. 3. Caulis interdum erectus.*

1445. SPERMACOCE *radicante.* Dict.
S. à feuilles lancéolées-oblongues glabres, tiges rameuſes couchées radicantes à chaque nœud.
L. n. La Guiane. ♃ *Fl. très-petites.*

1445. SPERMACOCE *radicans.*
S. foliis lanceolato-oblongis glabris, caulibus ramoſis proſtratis ad nodos radicantibus.
E Guiana. ♃ *Aubl. t. 20. f. 4.*

1446. SPERMACOCE *hexangulaire.* Dict.
S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminales.
L. n. La Guiane.

1447. SPERMACOCE *à corymbes.* Dict.
S. couchée, à feuilles linéaires, corymbes lateraux pédonculés.
L. n. L'Inde.

1448. SPERMACOCE *de Sumatra.* Dict.
S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.
L. n. Sumatra. *Tige herbacée, tomenteuse.*

1449. SPERMACOCE *spinuleuse.* Dict.
S. souligneuse, à feuilles linéaires ciliées par des spinules.
L. n. L'Amér. *Fl. blanches, sessiles, axillaires.*

Explication des fig.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *scabre.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Partie de la même, montrant une loge fermée. (*e, f*) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (*g, h*) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *à feuilles larges.* (*a, a*) Bouton de fleur & fleur ouverte. (*b, c*) corolle entière & coupée dans sa longueur. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g, h*) Capsule. (*i, l*) Semences. (*m*) Sommité de la plante. (*n*) Partie de la tige.

164. ERNODÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supér. quadrifide : à dec. droites, pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.
Etam. Quatre filamens presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur des étamines, bifide au sommet. Stigmates simples.

1446. SPERMACOCE *hexangularis.*
S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulari, floribus terminalibus.
E Guiana. *Aubl. t. 22. f. 8.*

1447. SPERMACOCE *corymbosa.* L.
S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.
Ex India.

1448. SPERMACOCE *Sumatrensis.*
S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. fasc. 4. n° 68.*
E Sumatra. *Caulis herbaceus, tomentosus*, &c.

1449. SPERMACOCE *spinulosa.*
S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.
Ex America. *Folia nervis obliquè striata.*

Explicatio iconum.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *tenuior.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversalis. (*d*) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (*e, f*) Semina soluta, dorso ventreque spectata. (*g, h*) Eadem transversè & longitudinaliter dissecta. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *latifolia.* (*a, a*) Flos non expansus & expansus. (*b, c*) Corolla integra & longitudinaliter scissa. (*d*) Stamen. (*e*) Pist. (*f, g, h*) Capsula. (*i, l*) Semina. (*m*) Summitas plantæ. (*n*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

164. ERNODEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus : laciniis erectis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.
Stam. Filamenta quatuor, corolla sublongiora, versus basim tubi inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus longitudine staminum, apice bifidus. Stigm. simplicia.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1450. ERNODÉE *littorale*. Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées quinquenerves, fleurs sessiles.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. ♄ *Comm. par M. Rich. Arbuste ram., diffus, glabre.*

1451, ERNODÉE *piquante*. Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves, mucronées, piquantes; fleurs pédonculées.
L. n. L'Am. mér. ♄ *Comm. par M. de Jussieu.*

165. DIODE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, subdiphylle, persistant. Cor. infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, 2-phylle, quelquefois 4-phylle, à deux folioles ovales-lancéolées, plus grandes, persistantes.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, grêle, à peine plus long que le calice. Limbe velu en-dedans, partagé en quatre découpures lancéolées très-ouvertes.
Etam. Quatre filamens, sétacés, attachés vers le sommet du tube. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.
Peric. Capsule ovale, sillonnée, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.
Sem. solitaires, ovales-oblongues, glabres, convexes d'un côté, planes de l'autre avec 2 sillons.

Tableau des espèces.

1452. DIODE *de Virginie*. Dict. 2. p. 282.
D. à tiges herbacées couchées rougeâtres, feuilles lancéolées, fl. axillaires solit. sessiles.
L. n. La Virginie. ♃ *Fl. blanches.*

Peric. Bacca subrotunda, bilocularis.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1450. ERNODEA *littoralis*.
E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus sessilibus.
Ex Jamaica, insulis Caribæis. ♄ *E. littoralis. Swartz. prodr. p. 29. Thymelæa, &c. Sloan. h. 2. t. 189. f. 1, 2.*

1451. ERNODEA *pungens*.
E. foliis lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Calyces 5-fidi.*

165. DIODIA.

Charact. essent.

Cal. superus, sub 2-phyllus persistens. Cor. infundibuliformis, 4-fida, intus hirsuta. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus: foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus, persistentibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, gracilis, calyce vix longior: Limbus quadripartitus, interne hirsutus: laciniis lanceolatis patentissimis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, versus apicem tubi inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, ovatum, subcompressum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.
Peric. Capsula ovata, sulcata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.
Sem. solitaria, ovato-oblonga, glabra, hinc convexa, inde plana cum sulcis duobus.

Conspectus specierum.

1452. DIODIA *Virginica*. T. 63.
D. caulibus herbaceis prostratis purpurascentibus, foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus.
E Virginia. ♃ *Flores albi. Jacq. ic. rar. 1.*

Voy. plusieurs autres esp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 63. DIODE *de Virginie.* (*a*) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée, vue postérieurement. (*d*, *e*) Capsule entière & partagée en deux. (*f*) La même coupée en travers. (*g*, *h*) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (*i*, *l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé.

166. FARAMIER.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. COR. tubuleuse, à limbe 4-fide. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide : à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube vers sa base. Anthères linéaires, droites.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.
Péric. Capsule charnue, globuleuse, ombiliquée au sommet, biloculaire.
Sem. en petit nombre, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

1453. FARAMIER *à bouquets.* Dict. 2. p. 450.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pédoncules terminaux nuds ternés corymbyfères.
L. n. Les forêts de la Guiane ♄ *Aubl. t. 40. f. 1.*

1454. FARAMIER *sessiliflore.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes terminaux sessiles, entourés de bractées.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Aubl. t. 40. f. 2.*

Explication des fig.

Tab. 63. FARAMIER *à bouquets.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) La même non épanouie. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Calice. (*g*) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorescence.

Vide plures alias species in prodromo Swartii. p. 29.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ foliis floribusque onusta. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata postice visa. (*d*, *e*) Capsula integra & bipartita. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*, *h*) Semina dorso & ventre spectata. (*i*, *l*) Eorum sectio transversalis & longitudinalis. (*m*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

166 FARAMEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. COR. tubulosa; limbo 4-fido. Caps. 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindraceus. Limbus quadrifidus : laciniis lanceolatis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo versus basim inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bilobum, lobis oblongis subconniventibus.
Peric. Capsula carnosa, globosa, apice umbilicata, bilocularis.
Sem. pauca, subangulata.

Conspectus specierum.

1453. FARAMEA *corymbosa.* T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Comm D. Richard.*

1454. FARAMEA *sessiliflora.*
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus sessilibus bracteis obovallatis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Fl. albi, fragrantes.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. FARAMEA *corymbosa.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Eadem non expansa (*d*) Stamen (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx. (*g*) Pars plantæ folia & inflorescentiam exhibens. *Fig. ex Aubl.*

167. MITCHELLE.

Caract. essent.

COROLLES 1-pétales, supérieures, geminées sur le même ovaire. 4 stigmates. Baie didyme, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. Fleurs geminées, posées sur le même ovaire. Deux calices distincts, supérieurs, droits, à cinq dents, persistans.
Cor. monopétale, infundibulif. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, ouvert, velu en-dedans.

Etam. Quatre filamens courts, sétacés, attachés au tube. Anth. oblongues, à peine saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme, de la long. de la corolle. Quatre stigmates oblongs.
Péric. Baie glob., didyme, à ombilics séparés.
Sem. Quatre, comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1455. MITCHELLE *rampante.* Dict. *L. n.* La Caroline, la Virginie. ♄ *Tiges un peu fruticuleuses, rampantes. F. opposées, pétiolées, ovales-arrondies.*

Explication des fig.

Tab. 63. MITCHELLE *rampante.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Style, Stigmates. (*e*) Calice. (*f*) Baie. (*g*) Plante de grandeur naturelle. (*A*) Fleurs épanouies.

168. COCCOCIPSILE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Capf. enfl. couronnée, 2-locul., polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant : à découpures linéaires-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpures ovales demi-ouvertes.

167. MITCHELLA.

Charact. essent.

COROLLÆ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. flores bini eidem germini insidentes. Calyces duo distincti, superi, erecti, quinquedentati, persistentes.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus, patens, intùs hirsutus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, setacea, tubo inserta. Antheræ oblongæ, vix exsertæ.
Pist. Germen inferum, orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, oblonga.
Peric. Bacca globosa, didyma, disjunctis umbilicis.
Sem. Quatuor, compressa, callosa.

Conspectus specierum.

1455. MITCHELLA *repens. T. 63.* E Carolinia, Virginia. ♄ *Caules subfruticulosi, repentes. Folia opposita, petiolata, ovato-subrotunda.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. MITCHELLA *repens.* (*a*) Flos non expansus (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Stylus, stigmata (*e*) Calyx. (*f*) Bacca. (*g*) Planta magnitudine naturali. (*A*) Flores expansi.

168. COCCOCIPSILUM.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Caps. inflata, coronata, 2-locul. polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens : laciniis lineari-lanceolatis erectis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis semi-patentibus.

Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obl.
Péric. Capsule succulente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.
Sem. nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1456. COCCOCIPSILE *herbacé.* Dict. 2. p. 56.
C. à tige rampante à sa base, feuilles ovales, cîmes axillaires presque sessiles.
L. n. La Jamaïque. *Brown. t. 6. f. 2.*

1457. COCCOCIPSILE *effilée.* Dict. suppl.
C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cîmes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 64. COCCOCIPSILE *herbacé.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle ouverte. (*e*) Style, stigmates. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Semences. (*i*) Plante entière.

169. NACIBE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 8 découpures. Cor. infundibuliforme : à limbe velu en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, polysperme. Sem. orbiculaires, ailées.

Caract. nat.

Cal. supér. persistant, à huit découp. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velues en-dedans.
Etam. Quatre filamens sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, se partageant en deux.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. supernè bifidus, Stigm. obl.
Peric. Capsula succulenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.
Sem. plurima, parva, compressa, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* T. 64.
C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus.
E Jamaica. *C. repens. Swartz. prodr. 31.*

1457. COCCOCIPSILUM *virgatum.*
C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Am. merid. *An nacibea alba. Aubl. t. 37. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 64. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla aperta. (*e*) Stylus, stigmata. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transverse scissa. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra. *Fig. ex D. Brown.*

169. NACIBÆA

Charact. essent.

CAL. superus, 8-fidus. Cor. infundibuliformis; limbo intus hirsuto. Caps. coronata, 2-locularis, polysperma. Sem. orbiculata, alata.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, octofidus : laciniis acutis
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis, intus hirsutis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassiuscula obtusa.
Peric. Capsula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plusieurs, planes, orbicul. ailées par un bord membraneux, & attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1458. NACIBE *rouge*. Dict.
N. à tige sarmenteuse presque grimpante, feuilles glabres, limbe des corolles écarlate.
L. n. La Guiane.

1459. NACIBE *reclinée*. Dict.
N. à tige foible, reclinée, feuilles pubescentes en-dessous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. ⊙ *Pétioles & pédonc. velus.*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE *rouge* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, style. (*d*) Capsule. (*e*) Semences attachées au placenta qui forme la cloison.

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, dissepimento adnexa.

Conspectus specierum.

1458. NACIBÆA *coccinea*. T. 64.
N. caule sarmentoso subscandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. 37. f. 1.*

1459. NACIBÆA *reclinata*.
N. caule debili reclinato, foliis subtus pubescentibus, corollis albis.
E Mexico. ⊙ *Manettia reclinata.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBÆA *coccinea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Capsula. (*e*) Semina receptaculo seminali s. dissepimento adnexa. *Fig. ex Aubl.*

170. TONTANE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie couronnée, 2-loculaire, se part. en deux, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, turbiné, quadrifide: à découpures pointues.

Cor. Monopétale, infundibuliforme: tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.

Etam. Quatre filamens insérés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates obtus.

Péric. Baie ovale, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.

Sem. nombreuses, arrondies, convexes, bordées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1460. TONTANE *de la Guiane*. Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. *Pl. herbacée, rampante. Péd. axillaires, multiflores,*

170. TONTANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, turbinatus, quadrifidus: laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus calyce longior; limbus quadrifidus: lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, fauci corollæ inserta. Antheræ subrotundæ, exsertæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata obtusa.

Peric. Bacca ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plurima, subrotunda, convexa, marginata, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1460. TONTANEA *Guianensis*. T. 64.
Ex Guianæ sylvis. (*Aubl. t. 42.*) *Hujus congener sicelium . . . . Brown. Jam. p. 144.*

Explication

Explication des fig.

Tab. 64. TONTANE *de la Guiane.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, ſtyle. (*d*) Calice. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*) La même coupée en travers avec une loge ſéparée. (*i*) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur à 5 dents. COR. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau ſub5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, à cinq dents.
Cor. monopétale, à tube court; à limbe quadrifide: lobes oblongs, pointus, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſaillantes.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſétacé. Stigmate à 4 ou 5 diviſions.
Péric. Baie ovale-globuleuſe, ombiliquée (uniocul. monoſ. Aubl.): à noyau ſub5-locul.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

1461. COUSSARI *violet.* Dict. 2. p. 161.
C. à feuilles ovales acuminées, fleurs ſeſſiles.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Il varie à fl. 5-fides & 5-andriques.*

1462. COUSSARI *écailleux.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles-ovales-oblongues, cîmes écailleuſes axillaires, calices preſque cylindriques.
L. n. Les Antilles. ♄ *Pédoncules chargés d'écailles connées & ſtipulaires.*

Explication des figures.

Tab. 65. COUSSARI *violet.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, ſtyle. (*c*) Baie entière. (*d*) La même à noyau en partie découvert. (*e*) Partie de la plante. *Aublet a repréſenté mal à propos les fleurs & les fruits pédonculés.*

172. SIDÉRODE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. COR. tu-

Explicatio iconum.

Tab. 64. TONTANEA *Guianenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, ſtylus. (*d*) Calyx. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*) Eadem tranſverſe ſecta, cum loculo ſeparato. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

171. COUSSAREA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 5-dentatus. COR. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca nucleo ſub5-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubo brevi; limbo quadrifido: lobis oblongis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ exſertæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſetaceus. Stigma 4 ſ. 5-fidum.
Peric. Bacca ovato-globoſa, umbilicata (uniocul. 1-ſperma. Aubl.): nucleo ſub5-locul.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1461. COUSSAREA *violacea.* T. 65.
C. foliis ovatis acuminatis, floribus ſeſſilibus.
Ex ſylvis Guianæ, ♄ *Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat floribus 5-fidis, 5-andris.*

1462. COUSSAREA *ſquamoſa.*
C. foliis ovato-oblongis, cymis ſquamoſis axillaribus, calycibus ſubcylindricis.
Ex Caribæis. ♄ *Smeathman. Fructificatio ulterius examinanda.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. COUSSAREA *violacea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, ſtylus. (*c*) Bacca integra. (*d*) Eadem nucleo partim denudato. (*e*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl. At flores fructusque perperàm pedunculati pinguntur.*

172. SIDERODENDRUM.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. COR. tubu-

buleuſe : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur ; très-petit, monophylle, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Limbe quadrifide, à découpures oblongues, obtuſes, planes, réfléchies, plus courtes que le tube.
Etam. Quatre filamens très-courts, inſérés au-deſſous des diviſions du limbe. Anthères oblongues, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate oblong, obtus, un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuſe, ombiliquée, biloculaire.
Sem. ſolitaires, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1463. SIDÉRODE *bois-de-fer.* Dict. *L. n.* La Martinique. ♄ *Sideroxyloides. Jacq. Amer. 19. Siderodendrum. Schreb. gen.*

173. PATABÉE.

Caract. eſſent.

Fl. en tête, ſéparées par des écailles. Cal. ſupérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, 4-fide. Fruit.....

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur. Style filiforme, bifide au ſommet. Stigmates obtus.
Péric....
Sem......

Tableau des eſpèces.

1464. PATABÉE *rouge.* Dict. *L. n.* Les bois de la Guiane. ♄

loſa : limbo 4-fido. Bacca ſicca, 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, ſubincurvus. Limbus quadrifidus : laciniis oblongis, obtuſis, planis, reflexis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, infra diviſuras limbi inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollæ. Stigma oblongum obtuſum, craſſiuſculum.
Peric. Bacca ſicca, globoſa, umbilicata, bilocularis.
Sem. ſolitaria, hinc convexa, inde plana.

Conſpectus ſpecierum.

1463. SIDERODENDRUM *ferreum.* E Martinica. ♄ *Affinis Ixoræ, & fortè hujus congener. Comm. D. Richard.*

173. PATABEA.

Charact. eſſent.

Fl. capitati, paleis diſtincti. Cal. ſuperus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa, 4-fida. Fructus...

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis, acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, tubo ad faucem inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtuſa.
Peric....
Sem....

Conſpectus ſpecierum.

1464. PATABEA *coccinea.* T. 65. Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 43.*

Explication des fig.

Tab. 65. PATABÉE *rouge*. (*a*) Fleur entière, avec une écaille à la base du calice. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice avec une écaille. Style, stigm. (*e*) Partie sup. de la plante.

174. MALANI.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. COR. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale. Tube court. Limbe quadrifide : à lobes ovales, ouverts,
Etam. Quatre filamens, attachés au sommet du tube. Anthères arrondies ou oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.
Péric. Drupe ovale, couronné : à noyau biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1465. MALANI *verticillé*. Dict.
M. à feuilles ovoïdes-acuminés, verticillées trois à trois : pédonc. axillaires, fourchus au sommet.
L. n. L'isle de France. ♄ *Bois de lousteau.*

1466. MALANI *bifurqué*. Dict.
M. à feuilles ovales pointues aux deux bouts presque nues, péd. fourchus au sommet, fleurs unilatérales.
L. n. Les Antilles ? ♄

1467. MALANI *luisant*. Dict.
M. à feuilles ovales luisantes très-glabres : pédoncules dichotomes.
L. n. Les Antilles. ♄

1468. MALANI *sarmenteux*. Dict.
M. à feuilles ovales ridées cotonneuses en-dessous, grappes axil. composées alongées.
L. n. La Guiane. ♄ *Cor. bleuâtre.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. PATABEA *coccinea*. (*a*) Flos integer, cum squamula ad basim calycis. (*b*) Corolla. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx cum squamula. Stylus, stigmata. (*e*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

174. MALANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. COR. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loculari, 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus,
Cor. monopetala. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : lobis ovatis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inserta. Antheræ subrotundæ vel oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. Drupa ovata, coronata : nucleo biloculari.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1465. MALANEA *verticillata*. T. 66. f. 1.
M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis ; pedunculis axillaribus apice bifurcatis.
Ex insula Franciæ. ♄

1466. MALANEA *bifurcata*.
M. foliis ovatis utrinque acutis subnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateralibus.
Ex insulis Caribæis ? ♄

1467. MALANEA *nitida*.
M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.
Ex inf. Caribæis. ♄

1468. MALANEA *sarmentosa*. T. 66. f. 2.
M. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis ; racemis axillaribus compositis elongatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. T. 41.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. MALANI *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Style, stigmates. (*c*) Drupe. (*d*) Le même coupé en travers. (*e*) Partie sup. d'un rameau avec des fruits. (*f*) Pédoncule florifère séparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *sarmenteux.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle vue en-dessus. (*d*) Calice. (*e*) Corolle ouverte, étamines. (*f*) Etamines, pistil. (*g*) Drupe entier. (*h*) Le même coupé transversalement, montrant une sem. à demi découverte. (*i*) Sem. séparée. (*l*) Sommité d'un ram.

175. IXORE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anthères à l'orifice. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à quatre dents, droit.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plane, plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens très courts, insérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.

Péric. Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (*à cloison perforée.* G.)

Sem. solitaires (*deux dans chaque loge.* Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des espèces.

1469. IXORE *écarlate.* Dict. 3. p. 343.
I. à feuilles ovales, en cœur à leur base, presqu'amplexicaules, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. L'Inde. ♄ *Tube grêle, très-long.*

1470. IXORE *lanceolé.* Dict. n° 2.
I. à feuilles presque lancéolées rétrécies à leur base, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. Les Indes orientales. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. MALANEA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stylus, stigmata. (*c*) Durpa. (*d*) Eadem transverse secta. (*e*) Pars superior ramuli cum fructibus. (*f*) Pedunculus florifer separatus. *Ex. Sicco.*

Tab. 66. f. 2. MALANEA *sarmentosa.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla superne visa. (*d*) Calyx (*e*) Corolla aperta. Stamina. (*f*) Pistillum. (*g*) Drupa integra. (*h*) Eadem transversim secta, semen semi-denudatum exhibens. (*i*) Semen separatum. (*l*) Summitas ramuli. *Fig. ex. Aubl.*

175. IXORA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.

Péric. Bacca subrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (*Dissepimento perforato. G.*

Sem. solitaria (*bina in singulo loculo. Lin.*), ovato-rotundata, externè convexa, interna facie plano-concava.

Conspectus specierum.

1469. IXORA *coccinea.* T. 66. f. 1.
I. foliis ovatis basi cordatis subamplexicaulibus, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex India. ♄ *Gærtn.* 117. *t.* 25.

1470. IXORA *lanceolata.*
I. foliis sublanceolatis basi angustatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex Indiis orientalibus.

1471. IXORE *blanche*. Dict. suppl.
I. à feuilles ovoïdes obtuses, cîmes subfasciculées pauciflores.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat*.

1471. IXORA *alba*.
I, foliis obovatis obtusis, cimis subfasciculatis paucifloris.
Ex India. ♄ *Schetti album. Pluck. t. 109. f. 2.*

1472. IXORE *de Chine*. Dict. n° 3.
I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs fasciculées, déc. de la corolle ovoïdes.
L. n. La Chine, l'isle de Java. ♄

1472. IXORA *Chinensis*.
I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ obovatis.
E China, Java. ♄ *Rumph. 4. t. 47.*

1473. IXORE *à petites fleurs*. Dict suppl.
I. à feuilles ovales-lancéolées en cœur à leur base, cîmes paniculées, tube plus court que le limbe.
L. n. L'Inde, l'isle de France. ♄ *Stadman*.

1473. IXORA *parviflora*. T. 66. f. 2.
I, foliis ovato-lanceolatis basi cordatis, cymis paniculatis, tubo limbo breviore.
Ex India, inf. Franciæ. ♄ *Rhéed. 10. t. 57.*

1474. IXORE *paniculé*. Dict. n° 4.
I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cîme paniculée, style très-long.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat*.

1474. IXORA *paniculata*.
I. foliis ovato oblongis petiolatis, floribus cymoso-paniculatis, stylo longissimo.
Ex India. ♄ *Pavetta. Lin. Rheed. 5. t. 10.*

IXORE *à feuilles étroites*. Dict. *
I. à feuilles étroites-lancéolées, cîme composée pédonculée terminale.
L. n. L'Inde. ♄

IXORA *angustifolia*. *
I. foliis angusto-lanceolatis, cyma composita pedunculata terminali.
Ex India. ♄ *Pavetta. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3.*

1475. IXORE *épineux*. Dict n° 5.
I. à épines opposées, feuilles ovales ridées, pédoncules subtriflores axillaires.
L. n. L'Amér. merid. ♄ *Drupe à noyau 2-loc.*

1475. IXORA *spinosa*.
I. spinis oppositis, foliis ovatis rugosis, pedunculis subtrifloris axillaribus.
Ex Amer. merid. ♄ *Chomalia. Jacq. Amer.*

OBS. *Voy. les Ixores n°. 3 & 4 dans le Prodr. de M. Swartz.*

OBS. *Conf. Ixoras n° 3. & 4 in prodr. Swartzii.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. IXORE *écarlatte*. (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Etamine. (*c*) Pistil. (*d*) Calice couronnant l'ovaire. (*e, f*) Baie couronnée par les bords du calice. (*g, h*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*i, l*) Semences vues de chaque côté. (*m*) Semence coupée en travers. (*n, o*) Embryon découvert & séparé. (*p*) Sommité d'un rameau.

Tab. 66. f. 2. IXORE *à petites fleurs*.

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. IXORA *coccinea*. (*a*) Corolla aperta. (*b*) Stamen. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx germen coronans. (*e, f*) Bacca calycis denticulis coronata. (*g, h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*i, l*) Semina utroque latere spectata. (*m*) Semen transverse sectum. (*n, o*) Embryo seminis denudatus & separatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.* (*p*) Summitas ramuli.

Tab. 66. f. 2. IXORA *parviflora*.

176. LYGISTE.

Caract. essent.

CAL. supér. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes, presque régulier. Baie à 4 semences.

176. LYGISTUM.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo, subæquali. Bacca 4-sperma.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, perſiſtant, quadrifide, à déc. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.
Etam. Quatre filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates aigus.
Péric. Baie preſque globuleuſe, couronnée, biloculaire. (4-locul. ſelon Brovn.)
Sem. geminées, ovales-oblongues.

Tableau des eſpèces.

1476. LYGISTE *axillaire.* Dict. ſuppl.
L. glabre, à feuilles ovales veineuſes, tige flexueuſe preſque volubile, petites grappes axillaires.
L. n. La Jamaïque. ♄ *Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & 4 ſem. ſelon Brown.*

1477. LYGISTE *à épi.* Dict.
L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe ſpiciforme terminale, corolles velues.
L. n. Les Antilles. ♄ *Cal. ſup. 4-fide. 4 étamines. Stipules comme dans les rubiacées.*

177. FERNEL.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, quadrifide : à découpures pointues.
Cor. monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : à déc. ovales.
Etam. Quatre filamens courts, inſérés au tube. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur. Style ſétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.
Péric. Baie globuleuſe ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloiſon perforée dans ſon milieu.
Sem. Pluſieurs, ovales, un peu comprimées.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, perſiſtens, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis obtuſis ſubinæqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata acuta.
Peric. Bacca ſubgloboſa, coronata, bilocularis (4-locularis ex Brovn.)
Sem. bina, ovato-oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1476. LYGISTUM *axillare.*
L. glabrum, foliis ovatis venoſis, caule fluxuoſo ſubvolubili, racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 3. f. 2. & hujus op. tab. 67. ſub fernel. fig. 2.*

1477. LYGISTUM *ſpicatum.*
L. hirſutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo ſpicato terminali, corollis hirſutis.
Ex Caribæis. *An barleria hirſuta. Jacq. obſ. 2. tab. 32. & juſticia hirſuta ejuſd. pl. Am. p. 4.*

177. FERNELIA.

Charact. eſſent.

Cal ſuperus, 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, calyce longior. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus ſetaceus, longitudine corollæ. Stigma bifidum.
Peric. Bacca globoſa ſ. ovata, calyce coronata, bilocularis. Diſſepimentum medio perforatum.
Sem. Plura, ovata, compreſſiuſcula.

Tableau des eſpèces.

1478. FERNEL *à feuilles de buis.* Dict.
F. à découpures des corolles obtuſes : baies piſiformes.
L. n. L'iſle de France. ♄ *F. petites. Baies globuleuſes.*

1479. FERNEL *ovoïde.* Dict. ſuppl.
F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
L. n. L'iſle de France. ♄ *Le bois de ronde.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. FERNEL *ovoïde.* (*a*) Fleur non épanouie (*b*) Fleur entiere épanouie. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) La même ouverte. (*e, f*) Etamine, piſtil. (*g*) Baie entiere. (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (*Sous Fernel*) LYGISTE *axillaire.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ouverte dans ſa longueur. (*c, d*) Etamine, piſtil (*e*) Calice, ſtyle. (*f*) Baie entiere. (*g, h, i*) La même coupée diverſement (*l*) Sommité de la plante.

178. CATESBÉE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe, très-longue. Baie 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupér. très-petit, perſiſtant, à quatre dents pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube très-long, droit, inſenſiblement plus épais dans ſa partie ſupérieure. Limbe quadrifide, beaucoup plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens ſétacés, longs, inférés à la baſe du tube. Anthères oblongues, droites, preſque plus longues que la corolle.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate ſimple.

Péric. Baie ovale, couronnée, biloculaire.

Sem. Pluſieurs, anguleuſes.

Conſpectus ſpecierum.

1478. FERNELIA *buxifolia.*
F. laciniis corollarum obtuſis, baccis piſiformibus.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Folia parva. Baccæ globoſæ.*

1479. FERNELIA *obovata.* T. 67. f. 1.
F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Stadman. Baccæ ovatæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA *obvata.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos integer expanſus. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Eadem aperta. (*e, f*) Stamen, piſtillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem tranſverſe ſecta. (*i*) Pars plantæ folia floreſque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (*ſub Fernelia.*) LYGYSTUM *axillare.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter aperta. (*c, d*) Stamen, piſtillum. (*e*) Calyx. ſtylus. (*f*) Bacca integra. (*g, h, i*) Eadem varie ſecta. (*l*) Summitas plantæ. *Fig. ex Brown.*

178. CATESBÆA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa, longiſſima. Bacca 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, perſiſtens, quadridentatus : dentibus acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longiſſimus erectus, ſupernè ſenſim craſſior. Limbus quadrifidus tubo multoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, longa, baſi tubi inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ, corolla ferè longiores.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigm. ſimplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Sem. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE *à longues fleurs.*
C. à corolles ayant le tube très-long, baies ovales.
L. n. L'isle de la Providence. ♄ *Cat. épineuse.* Dict.

1481. CATESBÉE *à petites fleurs.* Dict. suppl.
C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. *Feuilles très-petites.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE *à longues fleurs.* (*a*, *b*) Fleurs entieres. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée. (*l*) Semences séparées.

Tab. 67. f. 2. CATESBÉE *à petites fleurs.*

179. MYONIME.

Caract. essent.

CAL. supérieur, presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, presqu'entier.
Cor. monopétale : à tube court; limbe à quatre divisions obtuses.
Etam. Quatre filamens attachés à la corolle. Anthères oblongues, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple. Stigmate un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuse, déprimé, quadriloculaire.
Sem. solitaires, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME *ovoïde.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes obtuses, baie obtusément 4-gones.
L. n. L'isle de Bourbon.

1483. MYONIME *feuilles de myrthe.* Dict.
M. à feuilles lancéolées-ovales pointues, baies sphériques.
L. n. L'isle de France. ♄

Conspectus specierum.

1480. CATESBÆA *longiflora.* t. 67. f. 1.
C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus Swartz.
Ex ins. Providentiæ. ♄ *Cat. spinosa. Lin.*

1481. CATESBÆA *parviflora.*
C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Prodr.
E Domingo, Jamaica. ♄ *Comm. Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. CATESBÆA *longiflora.* (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*. *h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Catesb.*

Tab. 67. f. 2. CATESBÆA *parviflora.* (*Icon. mala.*)

179. MYONIMA.

Charact. essent.

CAL. superus, subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, subinteger.
Cor. monopetala : tubo brevi; limbo quadripartito, obtuso.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex. Stigma crassiusculum.
Peric. Bacca sicca, globosa, depressa, quadrilocularis.
Sem. solitaria, hinc concava, indè convexa.

Conspectus specierum.

1482. MYONIMA *obovata.* T. 68. f. 1.
M. foliis obovatis obtusis, baccis obtusè tetragonis.
Ex insula Borbonica. ♄

1483. MYONIMA *myrtifolia.* T. 68. f. 2.
M. foliis lanceolato-ovatis acutis, baccis sphæricis.
Ex ins. Franciæ. ♄ *Commerson.*

180.

180. PYROSTRE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, à huit loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, presque campanulée, velue en-dedans, semi-quinquefide: à découpures pointues.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, pyriforme, toruleuse, à huit loges.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1484. PYROSTRE *oléoïde.* Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄ *Arbrisseau à f. opposées, glabres, &c.*

Explication des fig.

Tab. 68. PYROSTRE *oléoïde.* (*a*) Sommité d'un rameau florifére. (*b*) Fleurs. (*c*) Fruit vu de côté. (*d, e*) Le même vu en-dessus & en-dessous. (*f*) Le même coupé transversalement.

181. PÉRAME.

Caract. essent.

FL. en tête, séparées par des écailles. Cal. partagé en 4. Cor. tubuleuse, inférieure; à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues, velues en-dehors.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière: tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

180. PYROSTRIA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, 4-dentatus.

Cor. monopetala, subcampanulata, intus hirsuta, semi-quinquefida: laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, corollæ inserta. Antheræ ovato-acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen inferum, subturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca sicca, pyriformis, torulosa, octo-locularis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1484. PYROSTRIA *olœoides.* T. 68. Ex insf. Borboniæ. ♄ *Commers. Pyrostria. Juss. gen. p. 206.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PYROSTRIA *olœoides.* (*a*) Summitas ramuli floriferi. (*b*) Flores. (*c*) Fructus à latere spectatus. (*d, e*) Idem supernè infraque visus. (*f*) Idem transversè sectus. (*Icon mala.*)

181. PERAMA.

Charact. essent.

FL. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera; limbo 4-fido. Sem. 2 s. 4 nuda.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus: foliolis ovatis acutis extus villosis.

Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus; lobis obtusis.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

1485. PÉRAME *velue.* Dict.
L. n. Les lieux humides & sablonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68. PÉRAME *velue.* (*a*) Corolle entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Calice, pédoncule, écaille. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil.

182 BULÈGE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. subtubuleuse, 4 fide. Etam. non saillantes. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, persistant.

Cor. monopétale, presque campanulée ou tubuleuse, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères simples, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule ovale ou arrondie, à deux sillons, biloculaire, bivalve.

Sem. nombr. très-petites, presque scobiformes.

Tableau des espèces.

* *Corolles subcampanulées.*

1486. BULÈGE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
B. à feuilles ovales dentées, épis paniculés terminaux.
L. n. Les Antilles. ♄ *Feuilles tomenteuses en-dessous.*

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta, limbi lobis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, utrinque sulcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo s. quatuor, nuda, minima. *Juss. Gen.*

Conspectus specierum.

1485. PERAMA *hirsuta.* T. 68.
E Guianæ locis humidis & arenosis. *Aubl. T. 18.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PERAMA *hirsuta.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Calyx, pedunculus, squamula. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

182. BUDLEIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. subtubulosa, 4-fida. Stam. inclusa. Caps. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadrifidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata vel tubulosa, calyce major. Limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, corolla brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula ovata aut subrotunda, bisulca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, minima, subscobiformia.

Conspectus specierum.

* *Corollæ subcampanulatæ.*

1486. BUDLEIA *Americana.*
B. foliis ovatis serratis, spicis paniculatis terminalibus.
Ex ins. Caribæis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 2. t. 173. f. 1.*

1487. BULÈGE *occidentale.* Dict. n° 2.
B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄ *F. opposées.*

1487. BUDLEIA *occidentalis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis læviter serratis, spicis interruptis subpaniculatis.
Ex America merid. ♄ *Folia subtus tomentosa.*

1488. BULÈGE *à f. de betoine.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Fl. sessiles, glomerulées, toment.*

1488. BUDLEIA *betonicæfolia.*
B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugosissimis, spicis iuterruptis paniculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jos. Juss. fol. petiolata, obtusa.*

1489. BULEGE *thyrsoïde.* Dict. suppl.
B. à feuilles lancéolées-linéaires dentées sessiles, grappe en épi terminale.
L. n. Monte-Video. ♄ *Arbrisseau d'env. 5 pieds. Grappe dense, tomenteuse.*

1489. BUDLEIA *thyrsoides.*
B foliis lanceolato-linearibus serratis sessilibus, racemo spicato terminali.
E Monte-Video. ♄ *Commers. Fol. angusta erecta subtus tomentosa. Caps. tomentosæ.*

1490. BULÈGE *effilée.* Dict.
B. à feuilles linéaires obtuses, obscurément dentées, rameaux droits effilés, grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. bordées de dents rares peu remarquables.*

1490. BUDLEIA. *virgata.*
B. foliis linearibus obtusis obscurè dentatis, ramis virgatis erectis, racemis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. lavandulæ : superiora sensim minora.*

1491. BULEGE *à f. de Saule.* Dict. suppl.
B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches & tomenteuses en-dessous, épis grêles terminaux.
L. n. L'Inde. ♄ *Caps. petites, très-glabres.*

1491. BUDLEIA *salicina.*
B. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis petiolatis subtus albo-tomentosis, spicis gracilibus terminalibus.
Ex India. ♄ *Juss. herb. Fl. non vidi.*

1492. BULÈGE *volubile.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteuses, ferrugineuses.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cor. courte, prof. div.*

1492. BUDLEIA *volubilis.*
B. foliis linearibus acutis integerrimis, caule volubili, cymis axillaribus tomentoso-ferrugineis.
Ex inf. Borbonica. ♄ *Commers.*

1493. BULÈGE *à fl. en boule.* Dict. n° 3.
B. à feuilles lancéolées acuminées crenelées tomenteuses en-dessous, têtes globuleuses.
L. n. Le Chili. ♄ *Fl. d'un jaune orangé, ramassées en boules pédonc. terminales.*

1493. BUDLEIA *globosa.* T. 69. f. 2.
B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis subtus tomentosis, capitulis globosis.
E Chili. ♄ *Hop. in act. harlem. vol. 20, p. 417, t. 11. B. capitata. Jacq. collect. 2. & ic. rar. 2.*

* *Corolles infundibuliformes.*

* *Corollæ infundibuliformes.*

1494. BULÈGE *de Madagascar.* Dict. n° 4.
B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteuses en-dessous, fl. en grappes terminales.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄

1494. BUDLEIA *Madagascariensis.* T. 69. f. 3.
B. foliis lanceolatis integris petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus.
Ex inf. Madagasc. ♄

1495. BULÈGE *à feuilles de sauge*. Dict. n° 6.
B. à feuilles ovales-lancéolées crénelées, ridées presque sessiles, grappes composées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1496. BULÈGE *d'Inde*. Dict. n° 5.
B. à feuilles ovales entières pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
L. n. Les isles de Java, de Fr. & de Madag. ♄

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULÈGE *occidentale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même ouverte. (*g*) Valve séparée. (*h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULÈGE *à fleur en boule*. Tab. 69. f. 3. BULÈGE *de Madagascar*.

183. CALLICARPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. saillantes. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, à bord quadrifide.
Cor. monopétale, tubuleuse, courte. Limbe quadrifide, obtus.
Etam. Quatre filamens plus longs que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Baie globuleuse, petite, glabre.
Sem. Quatre, obl. un peu comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1497. CALLICARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
C. à feuilles ovales pointues dentées tomenteuses en-dessous, baies glomerulées.
L. n. La Caroline. ♄

1498. CALLICARPE *cotonneux*. Dict. n° 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées dentées blanches & tomenteuses en-dessous, baies séparées très-petites.
L. n. L'isle de Java, la Chine. ♄ *Sonnerat.*

1495. BUDLEIA *salvifolia*.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugosis subsessilibus; racemis compositis.
E Capite B. Spei. ♄ *Lantana salvifolia*. L.

1496. BUDLEIA *Indica*.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevissimis tomentoso-ferrugineis.
Ex Java, ins. Franciæ & Madagasc. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA *occidentalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. *Fig. ex Houst. reliq. ad budleiam Americ. pertinentes.* (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Valvula separata. (*h*) Semina. (*i*, *l*) Eadem dissecta.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA *globosa*. Ibid. f. 3. BUDLEIA *Madagascariensis*.

183. CALLICARPA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exserta. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus; ore quadrifido.
Cor. monopetala, tubulosa, brevis. Limbus quadrifidus, obtusus.
Stam. Filamenta quatuor, corolla longiora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum, obtusum.
Peric. Bacca globosa, parva, glabra.
Sem. Quatuor, oblonga, subcompressa, callosa.

Conspectus specierum.

1497. CALLICARPA *Americana*. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis subtus tomentosis, baccis glomeratis.
E Carolinia. ♄ *Pluk. t. 136. f. 3.*

1498. CALLICARPA *tomentosa*.
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentoso-albis, baccis minimis distinctis.

Ex Java, China. ♄ *Pluk. t. 450. f. 2.*

1499. CALLICARPE *à f. longues*. Dict. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches.
L. n. Les env. de Malaca. ♄ *Sonnerat. Il paroît très-différent du C. jap. de M. Thunberg.*

1500. CALLICARPE *laineux*.
C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-dessous, rameaux, pétioles & péd. laineux.
L. n. L'Inde. ♄ *Agnanthe à fl. en corymbe.* Dict. n° 1. *F. ovales acuminées. Cimes axill.*

1501. CALLICARPE *paniculé*. Dict. n° 4.
C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-dessous, panicule en cime terminale.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Feuilles opp.*

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPE *d'Amérique*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Baie. (*c*) Semences. (*d*) Baies glomerulées. (*e*) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPE *à feuilles longues*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Sommité d'un rameau.

184. ÆGIPHILE.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Style semi-bifide. Baie à 2 ou 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, campanulé, à 4 dents.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Limbe quadrifide, plane régulier, à découp. oblongues.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style capillaire, profondément bifide. Stigmates simples.
Péric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, biloculaire.
Sem. solitaires ou deux ensemble.

Tableau des espèces.

1502. ÆGIPHILE *de la Martinique*. Dict. p. 46.
Æ. glabre, à fleurs en panicule lâche.
L. n. La Martinique. ♄ *Fl. blanches.*

1499. CALLICARPA *longifolia*. T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiusculis.

Circà urbem Malacam. ♄ *Fol. 8-pollicaria. Pl. distinctiss. à Callic. Japonica Thunbergii.*

1500. CALLICARPA *lanata*.
C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis petiolis pedunculisque lanatis.
Ex India. ♄ *Cornutia corymbosa*. N. Dict. n° 1. *An tomex. Lin. spec. pl. 2, p. 172.*

1501. CALLICARPA *paniculata*.
C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula cymosa terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An scoparia arborea. L. f.*

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPA *Americana*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Bacca. (*c*) Semina. (*d*) Baccæ glomeratæ. (*e*) Pars superior ramuli.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPA *longifolia*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Summitas ramuli.

184. ÆGIPHILA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Stylus semi-bifidus. Bacca 2 s. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulatus, quadrident.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior & angustior. Limbus quadrifidus planus æqualis: laciniis obl.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, ori tubi inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus capillaris, profundè bifidus. Stigmata simplicia.
Peric. Bacca subrotunda vel ovata, calyce persistente cincta, bilocularis.
Sem. solitaria s. bina.

Conspectus specierum.

1502. ÆGIPHILA *Martinicensis*. T. 70. f. 1.
Æ. glabra, floribus laxè paniculatis.
E Martinica. ♄ *Fl. albi.*

1503. ÆGIPHILE *arborescent*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées.
L. n. La Guiane. ♄ *Fl. blanches.*

1504. ÆGIPHILE *velu*. Dict. suppl.
Æ. velu, à feuilles blanches en-dessous.
L. n. L'isle de Cayenne. ♄ *Fl. verdâtres.*

1505. ÆGIPHILE *jaune*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées axillaires, corolles jaunes.
L. n. La Guiane. ♄ *Baie jaune, à loges 2-spermes.*

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILE *de la Martinique.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Corolle ouverte. (*f, g*) Pistil. (*h*) Sommité d'un rameau garni de f. & de fl.

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILE *velu.* (*a, b, c*) Calice, corolle. (*d, e*) Corolle ouverte, étamines, pistil. (*f, g*) Capsule enveloppée du calice; la même nue. (*h*) Sommité d'un rameau.

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILE *jaune.* (*a, b, c*) Fleur entière, corolle, pistil. (*d, e*) Baie enveloppée du calice & séparée. (*f, g*) La même coupée en travers; semence. (*h*) Sommité d'un rameau.

185. NIGRINE.

Caract. essent.

CAL. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. Un pétal squamiforme, ovale-arrondi, trilobé, concave, convexe en-dehors, demi-supérieur, attaché au côté extérieur de l'ovaire.
Etam. Filamens nuls. Quatre anthères, ovales-oblongues, sessiles, adnées intérieurement vers les bords au pétale
Pist. Ovaire semi-supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête, presque bilobé.
Péric. Baie ovale, un peu mucronée au sommet, transparente à la base: uniloculaire.
Sem. Une seule, arrondie.

1503. ÆGIPHILA *arborescens.*
Æ. glabra, floribus glomeratis.
E Guiana. ♄ *Manabea arborescens. Aubl. t. 24.*

1504. ÆGIPHILA *villosa.* T. 70. f. 2.
Æ. villosa, foliis subtus incanis.
Ex insf. Cay. ♄ *Manabea villosa. Aubl. t. 23.*

1505. ÆGIPHILA *lutea.* T. 70. f. 3.
Æ. glabra, floribus glomeratis axillaribus, corollis flavis.
E Guiana. ♄ *Manabœa lævis. Aubl. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILA *Martinicensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen separatum. (*e*) Corolla aperta. (*f, g*) Pistillum. (*h*) Summitas ram. *Fig. ex D. Jacq. obs. & ex Sicco.*

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILA *villosa.* (*a, b, c*) Calyx, corolla. (*d, e*) Corolla aperta, stamina, pistillum. (*f, g*) Capsula calyce vestita; eadem denudata. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILA *lutea.* (*a, b, c*) Flos integer, corolla, pistillum. (*d, e*) Bacca calyce vestita & denudata. (*f, g*) Eadem transversè secta; semen. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

185. NIGRINA.

Charact. essent.

CAL. O. petalum squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Antheræ sessiles, petalo intus adnatæ. Bacca 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. petalum squamiforme, ovato-subrotundum, trilobum, concavum, extus convexum, semi-superum, lateri exteriori germinis affixum.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ovato-oblongæ, sessiles, petalo intus versus margines adnatæ.
Pist. Germen semi-superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, subbilobum,
Peric. Bacca ovalis, apice submucronata, basi pellucida, unilocularis.
Sem. unicum, subrotundum.

Tableau des eſpèces.

1506. NIGRINE *ſpicifère.* Dict. *L. n.* La Chine. ♄ *Petit arbuſte glabre ; à ram. & feuilles oppoſés. Epis en panicules terminales.*

Explication des fig.

Tab. 71. Nigrine *ſpicifère.* (*a*) Portion d'épi munie d'une fleur. (*b*, *c*) Fleur vue en-dedans & en-dehors. (*d*) Pétale vu en ſa face interne. (*g*) Le même vu à l'extérieur. (*e*, *f*) Piſtil. (*h*, *i*) Baie. (*l*) Semence. (*m*) rameau ſéparé.

186. CURTIS.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en quatre. 4 pét. Drupe ſupérieur, arrondi : à noyau 4 ou 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en quatre : à découpures ovales pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, obtus, ſeſſiles, plus longs que le calice.
Etam. Quatre filamens inſérés au réceptacle, ſubulés, plus courts que les pétales. Anth. ovales.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſubulé, de la longueur des étam. Stigmate 4 ou 5-fide.
Péric. Drupe arrondi, ſucculent, glabre.
Sem. Noyau preſque rond, oſſeux, à quatre ou cinq loges : amandes ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1507. CURTIS *d'Afrique.* Dict. ſuppl. *L. n.* Le Cap de B. Eſp. ♄ *Arbre... F. ſimples, oppoſées, pétiolées, dentées.*

187. NUXIER.

Caract. eſſent.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. à l'orifice de la corolle. Stigm. tronqué. Capſ. charnue, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, campanulé, droit : à bord quadrifide.

Conſpectus ſpecierum.

1506. NIGRINA *ſpicifera.* T. 71. Ex China. ♄ *Nigrina. Thunb. Fl. Jap. 65. Chloranthus. Swartz. L'Herit. ſert. angl. Affinis viſco.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. Nigrina *ſpicifera.* (*a*) Sectio ſpicæ flore onuſta. (*b*, *c*) Flos internè & externè viſus. (*d*) Petalum introrſum. (*g*) Idem extrorſum. (*e*, *f*) Piſtillum. (*h*, *i*) Bacca. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus ſeparatus. *Fig. ex D. l'Hérit.*

186. CURTISIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Drupa ſupera ſubrotunda : nucleo 4 ſ. 5-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, obtuſa, ſeſſilia, calyce longiora.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inſerta, ſubulata, petalis breviora. Antheræ ovatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma 4 ſ. 5-fidum.
Peric. Drupa ſubgloboſa, ſucculenta, glabra.
Sem. Nux ſubrotunda, oſſea, quadri-vel quinque locularis : nuclei ſolitarii, oblongi. *Ait.*

Conſpectus ſpecierum.

1507. CURTISIA *faginea.* T. 71. E Cap. B. Spei. ♄ *Sideroxylon... Burm. Afr. 235. t. 82. Hort. Kew. 162.*

187. NUXIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stigma truncatum. Capſ. carnoſa, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, campanulatus, erectus : ore quadrifido.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court, un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à l'orif. de la corolle. Anthères ovales, didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pubescent. Style simple, de la long. de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capsule ovale... disperme.

Sem....

Tableau des espèces.

1508. NUXIER *verticillé.* Dict.
L. n. L'isle de France. ♄ *Arbre.... F. verticillées, 3 ou 4 ensemble. Sem. arillées. Stadm.*

Explication des fig.

Tab. 71. NUXIER *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil séparé. (*g*) Sommité d'un ram.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, fauci corollæ inserta. Antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, pubescens; stylus simplex, longitudine corollæ. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata... disperma.

Sem...

Conspectus specierum.

1508. NUXIA *verticillata.* T. 71.
Ex insul. Franciæ. ♄ *Commers. Affinis Ægiphilæ. At. diff. stylo. Stigmate, & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum separatum. (*g*) Summitas ramuli. *Ex Sicco.*

188. POLYPRÈME.

Caract. essent.

CAL. de 4 folioles. Cor. en roue, 4-fide : à lobes en cœur. Caps. comprimée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles lancéolées, carinées, colorées en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes en cœur, de la long. du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, obcordé. Style court, persistant. Stigmate tronqué.

Péric. Capsule ovale, comprimée & échancrée au sommet, biloculaire, bivalve; à cloison opposée aux valves.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

1509. POLYPRÈME Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie ☉

188. POLYPREMUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata : lobis obcordatis. Caps. compressa, 2-locularis, polysperma.

Charact nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, obcordatum. Stylus brevis, persistens. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata, apice compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis contrario.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

1509. POLYPREMUM *procumbens.* T. 71.
E Carolinia, Virginia. ☉

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRÈME *couchée.* (*a*) Capſule environnée du calice. (*b*) La même nue. (*c*, *d*) La même coupée dans ſa longueur & en travers. (*e*) Semences. (*f*) Semence coupée tranſverſalement. (*g*) Embryon. (*h*, *h*) Partie de la plante.

189. POUTÉRIER.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à ſinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Capſ. 4-valve, 4-ſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, perſiſtant : à découp. ovales, pointues, concaves.
Cor. monopétale, ovale. Tube court. Limbe quadrifide : à dents ovales, pointues, entre leſquelles eſt un filet droit.
Etam. Quatre filamens courts, attachés à la baſe du tube de la corolle. Anthères en cœur.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, velu. Style tétragone, court. Stigmate à 4 pointes.
Péric. Capſule ovale, épaiſſe, ſillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve : chaque valve contenant int. une ſemence.
Sem. oblongues, convexes en-dehors, anguleuſes en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tableau des eſpèces.

1510. POUTERIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Fl. axill. ou latérales ; pédoncules courts.*

Explication des fig.

Tab. 72. POUTÉRIER *de la Guiane.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*, *c*) Calice. (*d*) Découp. du calice. (*e*) Fl. épanouie. (*f*) Corolle. (*g*) Etamine. (*h*) Piſtil. (*i*) Capſule. (*l*) Capſule ouverte. (*m*) Semence. (*n*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

190. MAYEPE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur baſe, ſe ter-

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM *procumbens.* (*a*) Capſula calyce veſtita. (*b*) Ead. denudata. (*c*, *d*) Ead. longitudinaliter & tranſverſe ſciſſa. (*e*) Semina. (*f*) Semen tranſverſe ſectum. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gœrtn.* (*h*, *h*) Pars plantæ. *Ex Gærtn. & Petiv.*

189. POUTERIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : ſinubus 1-ſetoſis. Stigm. 4-fidum. Capſ. 4-valv. 4-ſperm.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis concavis.
Cor. monopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos ſeta erecta.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad baſim inſerta. Antheræ cordatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum, villoſum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricuſpidatum.
Peric. Capſula ovata, ſulcata, craſſa, pilis rigidis tecta, quadrivalvis : ſingulis valvulis intùs ſemine inſtructis.
Sem. oblonga, extùs convexa, intùs angulata, arillo colorato involuta.

Conſpectus ſpecierum.

1510. POUTERIA *Guianenſis.* T. 72. Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 33. An huic affinis labatia. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 72. POUTERIA *Guianenſis.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*, *c*) Calyx. (*d*) Lacinia calycis. (*e*) Flos expanſus. (*f*) Corolla. (*g*) Stamen. (*h*) Piſtillum. (*i*) Capſula. (*l*) Eadem dehiſcens. (*m*) Semen. (*n*) Pars plantæ, folia floreſque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

190. MAYEPEA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Pet. 4. Baſi concava, in filamen-

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. quadr., ouvert: à découp. ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, se terminant en un filet, insérés entre les div. du cal.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux onglets des pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate un peu épais, concave.
Peric. Drupe en forme d'olive, succulent, uniloc.
Sem. Noyau ovale, ligneux, monosperme.

Tableau des espèces.

1511. MAYEPE *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Petit arbre, à f. presqu'opposées. Fl. blanches, odorantes.*

Explication des fig.

Tab. 72. MAYEPE *de la Guiane.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) La même épanouie. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pétale, étamine. (*e*) Etam. (*f*) Drupe. (*g*) Le même même coupé transversalement. (*h*) Semence ayant les lobes écartés. (*i*) Partie de la plante.

191. CHALEF.

Caract. essent.

CAL. supérieur, campanulé, 4-fide. Cor. O. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. sup., monophylle, campanulé, quadrifide, scabre en dehors, coloré en-dedans, caduc.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au calice au-dessous de ses divisions. Anthères oblongues, horisontales.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Drupe ovale, obtus, marqué d'un point au sommet.
Sem. Noyau oblong, obtus, monosperme.

tum desinentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens: laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, concava, in filamentum desinentia, intra divisuras cal. inserta.
Stam. Filamenta quatuor brevissima, ungui petalorum inserta. Antheræ oblongæ, in cavitate petalorum reconditæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, concavum.
Peric. Drupa olivæformis, succulenta, unilocul.
Sem. Nux ovata, lignosa, monosperma.

Conspectus specierum.

1511. MAYEPEA *Guianensis. t. 72.* Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 31. An affin. Chionantho? An rhamnis affinior, ut suadet D. Juss. sententia?*

Explicatio iconum.

Tab. 72. MAYEPEA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Idem expansus. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Petalum, stamen. (*e*) Stamina. (*f*) Drupa. (*g*) Eadem transversè secta. (*h*) Semen lobis disjunctis. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

191. ELÆAGNUS.

Charact. essent.

CAL. superus, campanulatus, 4-fidus. Cor. O. drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. sup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè scaber, internè coloratus, deciduus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infrà divisuras calyci inserta. Antheræ oblongæ, incumbentes.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, curvus. Stigma obtusum.
Peric. Drupa ovata, obtusa, apice puncto notata.
Sem. Nux oblonga, obrusa, monosperma.

Tableau des eſpèces.

1512. CHALEF *à feuilles étroites.* Dict. n° 1.
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe auſtr., la Bohême, le Levant. ♄

1513. CHALEF *du Levant.*
C. à feuilles oblongues, ovales, opaques.
L. n. Le Levant. ♄ *Peut-être n'eſt-il qu'une var. du ſuiv.*

1514. CHALEF *épineux.*
C. à feuilles elliptiques, baſe des rameaux épineuſe.
L. n. L'Egypte, la Syrie. ♄ *Feuilles vertes en-deſſus, & argentées en-deſſous.*

1515. CHALEF *à feuilles larges.* Dict. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L. n. L'iſle de Ceylan. ♄ *F. tachetées en-deſſus de lignes d'un rouge noirâtre.*

1516. CHALEF *crépu.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles lancéolées-oblongues, obtuſes ondulées, fleurs ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄

1517. CHALEF *multiflore.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus longs que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄

1518. CHALEF *à ombelles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus courts que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄ *Eſt-il vraiment diſt. du précédent ?*

1519. CHALEF *glabre.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acuminées, fleurs axillaires preſque ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Ped. plus court que la fl.*

1520. CHALEF *à grandes feuilles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov. argentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Kotai. Kempf. p. 789.*

Conſpectus ſpecierum.

1512. ELÆAGNUS *anguſtifolia.* T. 73. f. 1.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa auſtrali, Bohemia, Oriente. *Pallas. Fl. roſſ. 1. t. 4.*

1513. ELÆAGNUS *orientalis.*
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. ♄ *Fortè varietas ſequentis? Pallas. fl. Roſſ. 1. t. 5.*

1514. ELÆAGNUS *ſpinoſa.*
E. foliis ellipticis, baſi ramulorum ſpinoſa.
Ex Ægypto, Syria. ♄ *Fol. ſupernè viridia, ſubtus argentea.*

1515. ELÆAGNUS *latifolia.* T. 73. f. 2.
E. inermis, foliis ovatis maculatis.
E Zeylona. ♄ *Fol. lineis atro-rubentibus ſupernè notata.*

1516. ELÆAGNUS *criſpa.*
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66.*

1517. ELÆAGNUS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. jap. 66.*

1518. ELÆAGNUS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66. t. 14.*

1519. ELÆAGNUS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1520. ELÆAGNUS *macrophylla.*
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1521. CHALEF *piquant*. Dict. suppl.
C. à rameaux spinescens, feuilles oblongues ondulées, fleurs geminées axillaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Sinu-Kotai. Kempf. p. 789.*

Obs. Les différences spécifiques qu'on a établies à l'égard des pl. de ce genre sont inconvenables ou insuffisantes, ou ces mêmes plantes ne sont la plupart que des variétés les unes des autres.

Explication des fig.

Tab. 73. f. 1. Chalef *à feuilles étroites*. (a, b) Fl. entière. (c) Calice ouvert. (d) Etamine. (e) Style. (f) Drupe entier. (g) Le même ayant le noyau en partie découvert. (h) Noyau séparé. (i) Le même coupé. (l) Semence. (m) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. Chalef *à feuilles larges*.

192. GONOCARPE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filam attachés au calice. Anth...
Pist. Ovaire inférieur. Un seul style. Stigmate...
Péric. Drupe presque globuleux, octogone, couronné par le calice, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1522. GONOCARPE *à petites fl.* Dict. p. 770.
L. n. Le Japon. ⊙

193. FUSAN.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. Cor. O. 4 stigmates. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné, quadrifide : à découp. ovales, un peu concaves.

1521. ELÆAGNUS *pungens*.
E. ramulis spinescentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Th.*
Ex Japonia. *Thunb. Jap. 68.*

Obs. Vel harumce plantarum differentias spicificas à notis aut incongruis aut insufficientibus autores deduxerunt; vel ipsæmet plantæ à se invicem non differunt nisi quatenùs varietates.

Explicatio iconum.

Tab. 73. f. 1. Elæagnus *angustifolia*. (a, b) Flos nteger. (c) Calyx apertus. (d) Stamen. (e) Stylus. (f) Drupa integra. (g) Eadem nucleo partim denudato. (h) Nucleus separatus. (i) Idem dissectus. (l) Semen. (m) Ramulus florifer.

Tab. 73. f. 2. Elæagnus *latifolia. Fig. ex Burm.*

192. GONOCARPUS.

Charact. essent.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. nulla. Drupa coronata, 8-gona, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, calyci inserta. Anth...
Pist. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Drupa subglobosa, octogona, calyce coronata, unilocularis.
Sem. Unicum.

Conspectus specierum.

1522. GONOCARPUS *micranthus*. T. 73.
Ex Japonia. ⊙

193. FUSANUS.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quadrifidus : laciniis ovatis, concaviusculis.

Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, courts, attachés au calice vers sa base. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire inférieur, style presque nul. Quatre stigmates cruciformes, obtus.
Péric. Drupe ovale, non couronné, ombiliqué au sommet, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Obs. Plusieurs fl. sont mâles ou stériles.

Tableau des espèces.

1523. FUSAN *comprimé.*
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Fusain du Cap. Dict. n° 6. p. 574.*

Explication des figures.

Tab. 73. FUSAN *comprimé.* (*a*, *b*) Fleur stérile ou mâle. (*c*) Fleur fertile. (*d*) Drupe entier. (*e*) Rameau séparé.

194. CORNOUILLER.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à 4 dents. 4 pét. 1 stigmate. Drupe à noyau biloculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, caduc, à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, sessiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.
Etam. Quatre filamens subulés, droits. Anthères ovales.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un disque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Drupe arrondi, ombiliqué, succulent.
Sem. Noyau ovale, un peu strié, biloculaire : à loges monospermes.

Tableau des espèces.

* *Fl. en ombelle, munie d'une coller. de 4 folioles.*

1524. CORNOUILLER *mâle.* Dict. n° 1.
C. en arbre, à fl. paroissant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.
L. n. L'Europe. ♄ *Fl. jaunâtres.*

Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, calyci versus basim inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen inferum. Stylus subnullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtusa.
Peric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.
Sem. unicum.

Obs. Flores plures masculi s. steriles.

Conspectus specierum,

1523. FUSANUS *compressus.* T. 73.
E Cap. B. Spei. ♄ *Evonymus Colpoon. Dict. n° 6. p. 574.*

Explicatio iconum.

Tab. 73. FUSANUS *compressus.* (*a b*,) Flos sterilis s. masculus. (*c*) Flos fertilis. (*d*) Drupa integra. (*e*) Ramus separatus. *Fig. ex Berg. & ex Sicco.*

194. CORNUS.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. 1. Drupa nucleo biloculari.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, deciduus.
Cor. Petala quatuor, sessilia, lanceolata, acuta, patentissima.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum, disco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtusum.
Peric. Drupa subrotunda, umbilicata, succulenta.
Sem. Nux, ovata, substriata, bilocularis : loculis monospermis.

Conspectus specierum.

* *Fl. ombellati, involucro 4-phyllo cincti.*

1524. CORNUS *mascula.* T. 74. f. 1.
C. arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucro umbellis æquali.
Ex Eur. ♄ *Umbellæ minimæ; invol. 4-phyllo.*

1525. CORNOUILLER *à fleurs.* Dict. n° 2.
C. en arbre, à collerette très-grande colorée : à folioles presqu'en cœur.
L. n. La Virginie. ♄

1526. CORNOUILLER *du Japon.* Dict. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Il paroît être d'un genre différent.*

1527. CORNOUILLER *de Suède.* Dict. n° 4.
C. herbacé, à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Russie. &c. ♃ *Petite pl. herbacée.*

1528. CORNOUILLER *de Canada.* Dict. n° 5.
C. herbacé, à rameaux (presque) nuls.
L. n. L'Amér. septentr. ♃ *Petite pl. herbacée, ayant comme la précéd. des omb. terminales, à collerettes colorées, plus grandes que les ombelles.*

** *Fleurs en cime ; à collerette nulle.*

1529. CORNOUILLER *sanguin.* Dict. n° 6.
C. arborescent, à cimes nues, fruit noir, feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. ♄

1530. CORNOUILLER *blanc.* Dict. n° 7.
C. arborescent, à cimes nues, fruit blanc ; feuilles larges, ovales, blanchâtres en-dessous.
L. n. L'Amér. septr. la Sibérie. ♄

1531. CORNOUILLER *ridé.* Dict. n° 8.
C. arborescent, à cimes à 2 bractées, feuilles ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques & pubescentes en-dessous.
L. n. L'Amér. septentr. ♄ *Bract. sétacées.*

1532. CORNOUILLER *élancé.* Dict. n° 11.
C. arborescent, à cimes nues convexes, anthères bleuâtres, rameaux élancés, feuilles glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fruit bleuâtre.*

1533. CORNOUILLER *à fr. bleus.* Dict. n° 12.
C. frutiqueux, à cimes planes un peu velues, fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineuses.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Le disque des fl. devient promptement d'un rouge vif & même pourpre.*

1525. CORNUS *florida.*
C. arborea, involucro maximo colorato : foliolis obcordatis.
E Virginia. ♄

1526. CORNUS *Japonica.*
C. arborea, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. Jap. 63.*

1527. CORNUS *Suecica.*
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Russia, &c. ♃ *Varietas sequentis ?*

1528. CORNUS *Canadensis.*
C. herbacea, ramis (sub) nullis. Lin.
Ex Amer. septentr, ♃ *Caules fructiferi apice ramulis instruuntur. C. Canadensis. L'Herit. Diss. de Corn. tab. 1.*

** *Flores cymosi ; involucro nullo.*

1529. CORNUS *sanguinea.* T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, fructu nigro ; foliis utrinque viridibus.
Ex Europa. ♄ *Rami hyeme ruberrimi.*

1530. CORNUS *alba.*
C. arborea, cymis nudis, fructu albo ; foliis lato-ovatis subtus albicantibus.
Ex Amer. septentr., Sibiria. ♄

1531. CORNUS *rugosa.*
C. arborea, cymis bibracteatis, foliis ovato-subrotundis acuminatis rugosis subtus glaucis & pubescentibus.
Ex Amer. septentr. ♄ *C. circinata. L'H. t. 3.*

1532. CORNUS *stricta.*
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris cærulescentibus, ramis strictis, foliis utrinque nudis.
Ex Amer. septentr. ♄ *L'Herit. t. 4.*

1533. CORNUS *cærulea.*
C. fruticosa, cymis planis subvillosis, fructibus cæruleis, fol. nervis villoso-ferrugineis.
Ex Amer. sept. ♄ *C. amomum. Vogel. ic. rar. t. 101. C. sericea. L'Herit. t. 2.*

1534. CORNOUILLER *à grappes*. Dict. nº 10.
C. frutiqueux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lancéolées glauques en-dessous : les plus jeunes purpurescentes.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fl. disp. presque comme dans le sureau à grappes.*

1535. CORNOUILLER *à f. alt.* Dict. nº 9.
C. frutiqueux, à tige en corymbe au sommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.
L. n. L'Amér. sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER *mâle*. (*a*) Fl. séparée. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé. (*e*) Noyau séparé. (*f*) Le même coupé transversalement. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 2. CORNOUILLER *sanguin*. (*a*) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (*b*) Noyau mis à nud. (*c*) Le même coupé en travers. (*d*, *e*, *f*) Semence coupée & entière, montrant la situation de l'embryon. (*g*) Embryon séparé. (*h*) Cime fructifère.

195. SAMARA.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creusés à leur base. Etam. attachées aux pét. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en 4 folioles pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, sessiles, y ant à leur base une fossette longitudinale.
Etam. Quatre filamens, sétacés, longs, opposés aux pét. insérés dans la fossette de leur base. Anthères en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, plus court que la corolle, se terminant en un style plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.
Péric. Drupe arrondi.
Sem. solitaire.

Tableau des espèces.

1536. SAMARA *des Indes*. Dict.
L. n. Les Indes orient. ♄ *Arbre à f. opposées, fleurissant au-dessous des feuilles.*

* SAMARA *du Cap. Fl. à 5 étam.*

1534. CORNUS *racemosa*.
C. fruticosa, cymis paniculato-racemosis, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis : junioribus purpurascentibus.
Ex Amer. sept. ♄ *C. paniculata. L'Herit.* t. 5. *Drupa alba.*

1535. CORNUS *alternifolia*.
C. fruticosa, caule ramis undique versis apice corymboso, foliis alternis.

Ex Amer. sept. ♄ *L'Herit. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS *mascula*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx, pistillum. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem dissecta. (*e*) Nucleus separatus. (*f*) Idem transversim sectus. (*g*, *h*) Semina. (*i*) Ramulus florifer. (*l*) Ramulus foliis fructibusque onustus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

Tab. 74. f. 2. CORNUS *sanguinea*. (*a*) Drupa nucleo partim denudato. (*b*) Nucleus denudatus. (*c*) Idem transversè sectus. (*d*, *e*, *f*) Semen dissectum & integrum, cum embryonis situ. (*g*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Cyma frugifera.

195. SAMARA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, basi lacunosa. Stam. petalis inserta. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, persistens: foliolis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, sessilia, basi lacuna longitudinali.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, petalis opposita, lacunæ immersa. Antheræ subcordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, corolla brevius, desinens in stylum cylindricum, longiorem. Stigma infundibuliforme.
Peric. Drupa subrotunda.
Sem. solitarium.

Conspectus specierum.

1536. SAMARA *læta*. *t. 74.*
Ex Ind. orient. ♄ *Cornus, &c. Burm. Zeyl. t. 31. Fl. infra folia.*

* SAMARA *pentandra. Hort. Kew.*

196. SANTALIN.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, quadrifide. Cor. O. 4-écailles à l'entrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, persistant, semi-quadrifide : à découp. ovales, pointues, ouvertes.
Cor. nulle.
Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaisses, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec ses divisions.
Etam. Quatre filamens, filiformes, pileux en-dehors, insérés au calice, alternes avec les écailles. Anth. ovales.
Pist. Ovaire inférieur, couronné d'un disque convexe. Style filiforme, de la long. des étam. Stigmate trifide : à lobes courts, obtus.
Péric. Baie ovoïde, couronnée, triloculaire.
Sem....

Tableau des espèces.

1537. SANTALIN *feuilles de mytte.* Dict. *L. n.* Les Indes orient. ♄ *Rameaux, feuilles, pédoncules & calices glabres.*

196. SIRIUM.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, quadrifidus. Cor. O. squamæ 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Bacca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, persistens, semi-quadrifidus : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. nulla.
Squamæ quatuor, obovatæ, crassiusculæ, subbarbatæ, faucem calycis coronantes, laciniis ejusd. alternæ.
Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorsum pilosa, calyci inserta, squamis alterna. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, disco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum : lobis brevibus obtusis.
Peric. Bacca obovata, coronata, trilocularis.
Sem....

Conspectus specierum.

1537. SIRIUM *myrtifolium.* T. 74. Ex India orient. ♄ *S. myrtifolium Lin. & santalum album ejusd. Communic. D. Bancks.*

197. MACOUCOU.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. inférieure, en roue, à 4 lobes. Style O. Stigm. simple.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovales, pointues.
Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes arrondis.
Etam. Quatre filamens, attachés entre les divisions de la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale-conique. Style nul. Stigmate obtus.
Péric....
Sem....

197. MACOUCOA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. infera, rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus ; laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis subrotundis.
Stam. Filamenta quatuor, intra divisuras corollæ. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovato-conicum. Stylus nullus. Stigma obtusum.
Peric...
Sem...

Tableau

Tableau des espèces.

1538. MACOUCOU *de la Guiane*. Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Il paroît diff. du Houx par le stigmate.*

Explication des fig.

Tab. 75. MACOUCOU *de la Guiane*. (*a*) Bouton de fleur, (*b*, *c*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Calice. (*g*) Pistil. (*h*) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. campanulée, quadrifide. Baie sup. pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, pointues, réfléchies.

Cor monopétale, campanulée : tube ventru à sa base. Limbe quadrifide : à découp. linéaires, pointues, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens linéaires, dilatés, droits, une fois plus longs que la corolle. Anthères petites, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, pyramidal, tétragone, se terminant en un style épais, persistant. stigmate obtus, infundibuliforme.

Péric. Baie pyramidale, tétragone, à écorce dure, uniloculaire?

Sem. très-nombreuses, lenticulaires, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU *de Bourbon*. Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄

Explication des fig.

Tab. 75. ROUSSEAU *de Bourbon*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Stigmate grossi. (*e*) Fruit coupé transversalement. (*f*) Semences. (*g*) Rameau.

Conspectus specierum.

1538. MACOUCOA *Guianensis*. T. 75. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 34. Ab. ilice stigmate distinguitur.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. MACOUCOA *Guianensis*. (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos supra infraque visus. (*d*) Corolla inferius visa. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx. (*g*) Pistillum. (*h*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.*

198. ROUSSEA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida. Bacca supera, pyramidata, 4-angularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acutis, reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus basi ventricosus. Limbus quadrifidus : laciniis linearibus, acutis, revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, dilatata, erecta, corolla duplo longiora. Antheræ parvæ sagittatæ.

Pist. Germen superum, pyramidatum, tetragonum, desinens in stylum crassum, persistens. Stigma obtusum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata, unilocularis?

Sem. numerosissima, lenticularia, nidulantia.

Conspectus specierum.

1539. ROUSSEA *simplex*. T. 75. Ex insul. Mauritiæ. ♄ *Smith. pl. ic. fasc. 1. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. ROUSSEA *simplex*. (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Stigma auctum. (*e*) Fructus transversè sectus. (*f*) Semina. (*g*) Ramulus. *Fig. ex D. Smith.*

199. MACRE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes; 1-locul. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en quatre: à folioles persistantes, s'endurcissant en épines adhérentes au fruit.
Cor. Quatre pétales, ovoïdes, plus grands que le calice.
Etam. Quatre filamens, de la longueur du calice. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale (*bilocul.* selon M. Gært.). Style simple, de la longueur du calice. Stigmate en tête, échancré.
Péric. Noix coriacée, dure, subturbinée, munie latéralement de 2 ou 4 épines un peu arquées, uniloculaires.
Sem. Une seule, grande, charnue.

Tableau des espèces.

1540. MACRE *flottante*. Dict.
M. à noix quadricornes.
L. n. L'Eur. austr. & l'Asie, dans les étangs. ⊙

1541. MACRE *à deux cornes*. Dict.
M. à noix bicornes.
L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. Macre *flottante*. (*a*) Fleur entière. (*b*, *d*) Calice. (*c*) Pétale. (*e*) Noix entière. (*f*, *f*) Ovaire biloculaire avant sa maturité. (*g*) Noix uniloculaire, ouverte dans sa longueur. (*h*) Semence dépouillée de son écorce. (*i*, *l*) Semence diversement coupée. (*m*, *n*) Radicule. (*o*) Rosette des feuilles flottantes sur les eaux.

200. HYDROPHYLACE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, partagé en 4. Cor. infundibuliforme. Baie sèche, anguleuse, 2-loculaire, 2-sperme.

199. TRAPA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-partitus. Cor. 4 petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus; 1-locularis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadripartitus: foliolis persistentibus, in spinas fructu adhærentes induratis.
Cor. Petala quatuor: obovata, calyce majora.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine calycis. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, (*biloculare.* Gærtn.). Stylus simplex, longitudine calycis. Stigma capitatum, emarginatum.
Peric. Nux coriacea, dura, subturbinata, spinis 2 s. 4 subarcuatis lateraliter armata, unilocularis.
Sem. unicum, grande, carnosum.

Conspectus specierum.

1540. TRAPA *natans*. T. 75.
T. nucibus quadricornibus.
Ex Europæ australis Asiæque stagnis. ⊙

1541. TRAPA *bicornis*.
T. nucibus bicornibus. *L. f. suppl.*
E China. *Gærtn. t. 95.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. Trapa *natans*. (*a*) Flos integer. (*b*, *d*) Calyx. (*c*) Petalum. (*e*) Nux integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*, *f*) Germen immaturum biloculare. (*g*) Nux unilocularis, longitudinaliter aperta. (*h*) Semen decorticatum. (*i*, *l*) Semen variè sectum (*m*, *n*) Radicula. *Fig. ex D. Gærtn.* (*o*) Foliorum rosula supra aquas natans.

200. HYDROPHYLAX.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locularis, 2-sperma.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, perſiſtant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice : à découp. ovales, roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens, inſérés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères preſque haſtées.
Piſt. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.
Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu comprimée, anguleuſe, couronnée, bilocul.
Sem. ſolitaires, oblongues, amincies ſupérieurement, convexes d'un côté, marquée de l'autre par 2 fillons.

Tableau des eſpèces.

1542. HYDROPHYLACE *marit.* Dict. 3. 156. *L. n.* L'Inde. ♃ *Herbe rampante, à f. oppoſées.*

Explication des fig.

Tab. 76. HYDROPHYLACE *maritime.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée tranſverſalement. (*c, d*) Semence vue des 2 côtés. (*e*) Semence coupée en travers. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*) Embryon ſéparé.

201. HARTOGE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. à 4 pétales ouverts. Drupe ſupérieur, ovale, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide (*5-fide ſelon M. Th.*) à découpures courtes, pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.
Etam. Quatre filamens, courts, inſérés à la baſe de l'ovaire. Anthères ovales, fillonnées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, ſubulé. Stigmate pointu.
Péric. Drupe ſec, ovale, glabre, légèrement ſcabre.
Sem. Noyau un peu charnu, diſperme.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, perſiſtens, monophyllus, erectus, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis marginatis, ſubcarnoſis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus angulatus, quadrifidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, tubo inſerta, erecta, corolla longiora. Antheræ ſubhaſtatæ.
Piſt. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifidum.
Peric. Bacca exſucca, oblongo-ovata, compreſſiuſcula, coſtato-angulata, coronata, biloc.
Sem. ſolitaria, oblonga, ſurſum attenuata, hinc convexa, inde duobus ſulcis exarata.

Conſpectus ſpecierum.

1542. HYDROPHYLAX *maritima.* T. 76. Ex India. ♃ *Sariſſus anceps. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *maritima.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem tranſversè ſecta. (*c, d*) Seminis latus utrumque. (*e*) Semen diſſectum. (*f*) Situs embryonis. (*g*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

201. HARTOGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-petala, patens. Drupa ſupera, ovata, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus (*5-fidus. Th*) laciniis brevibus acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, baſi germinis inſerta. Antheræ ovatæ, ſulcatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, ſubulatus. Stigma acutum.
Peric. Drupa exſucca, ovata, glabra, ſcabriuſcula.
Sem. Nux ſubcarnoſa, diſperma.

Tableau des espèces.

1543. HARTOGE *du Cap.* Dict. 3. p. 77. *L. n.* Le Cap. de B. Esp. ♄ *Le G. schrebera mentionné dans l'obs. doit être supprimé.*

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE *du Cap.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*, *d*, *e*) Calice, étamines. (*f*) Rameau florifère. (*g*) Autre rameau garni de fruits.

202. MYGINDE.

Caract. essent.

CAL. inférieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capsule globuleuse, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre.

Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.

Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide ou quadrifide.

Péric. Drupe globuleux, de la grosseur d'un pois, uniloculaire.

Sem. Noyau ovale, monosperme.

Tableau des espèces.

1544. MYGINDE *diurétique.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, dentées, presque sessiles.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄

1545. MYGINDE *ovale.* Dict.
M. à feuilles ovales dentées un peu pétiolées, pédoncules dichotomes en cime ombelliforme.
L. n. La Jamaïque. ♄

1546. MYGINDE *arrondi.* Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, crénelées, pétiolées, pédoncules axillaires presque simples, pauciflores.
L. n. Les Antilles. ♄ *F. presque rondes, pâles & pubescentes en-dessous.*

Conspectus specierum.

1543. HARTOGIA *Capensis.* T. 76.
E Cap. B. Spei. ♄ *L. f. suppl. p.* 128. *Thunb. nov. gen. p.* 87. *Frutex glaber.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA *Capensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*, *d*, *e*) Calyx, stamina. (*f*) Ramus florifer. (*g*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex D. Thunb. & ex Sicco.*

202. MYGINDA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1 sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadripartitus, persistens.

Cor. Pet. quatuor, subrotunda, plana, patentissima.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.

Péric. Drupa globosa, pisi magnitudine, unilocularis.

Sem. Nux ovata, monosperma.

Conspectus specierum.

1544. MYGINDA *uragoga.* T. 76.
M. foliis ovato-acutis serratis subsessilibus.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. p.* 24. *t.* 16.

1545. MYGINDA *rhacoma.*
M. foliis ovatis dentatis subpetiolatis, pedunculis dichotomis cymoso-umbellatis.
Ex Jam. ♄ *Crossopetalum. Brown. t.* 17. *f.* 1.

1546. MYGINDA *rotundata.*
M. foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus subsimplicibus paucifl.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

203. COMÈTE.

Caract. essent.

Coller. 4-phylle, 3-flore. Cal. 4-phylle. Cor. O. Capsule à 3 coques.

Caract. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. sessiles): à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides.
Cal. tétraphylle: à folioles oblongues, égales, de la longueur de la collerette.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capsule à trois coques.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1547. COMÈTE *des Indes*. Dict. suppl.
L. n. Les Indes orientales. ☉

203. COMETES.

Charact. essent.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. Capf. 3-cocca.

Charact. nat.

Involucrum tetraphyllum, triflorum (floribus sessilibus) fol. obl. æqualibus ciliato-hispidis.
Cal. tetraphyllus: foliolis oblongis æqualibus longitudine involucri.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capsula tricocca.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1547. COMETES *alterniflora*. T. 76.
Ex Ind. orient. ☉ *Burm. Ind. t. 15. f. 5.*

204. SKIMME.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4, persistant, 4 pétales concaves. Baie supérieure, ombiliquée, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre découpures ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort petits.
Etam. Quatre filamens, très-courts. Anthères...
Pist. Ovaire supérieur, un seul style. Stigmate...
Péric. Baie ovale, ombiliquée, marquée de 4 sillons, subquadrivalve, pleine d'une pulpe farineuse.
Sem. Quatre, obl., un peu trigones, blanches.

Tableau des espèces.

1548. SKIMME *du Japon*. Dict.
L. n. Le Japon. ♄ *Le cal. est quelquefois à 5 divisions.*

204. SKIMMIA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus, persistens. Pet. 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, persistens, quadripartitus: laciniis ovatis, acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Antheræ..
Pist. Germen superum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Bacca ovata, umbilicata, obsoletè sulcata, subquadrivalvis, intùs farinaceo-pulposa.
Sem. Quatuor, oblonga, subtrigona, alba.

Conspectus specierum.

1548. SKIMMIA *Japonica*. Thunb. n° 9.
E Japonia. ♄ *Kæmpf. reliq. ic. t. 5.*

205. OTHÈRE, & Orixe. 206.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pétales. Ovaire supérieur. Capsule ?

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découp. ovales.
Cor. Quatre pétales, planes, ouverts.
Etam. Quatre filamens, plus courts que la corolle, insérés à la base des pétales. Anthères didymes ou globuleuses.
Pist. Ovaire supérieur. Style plus court que les pétales, ou nul. Stigmate simple, obtus.
Péric. Capsule ?
Sem...

Tableau des espèces.

1549. OTHÈRE *du Japon.* Dict.
O. à fleurs ramassées pédonculées; style nul.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales ovales.*

1550. OTHERE *à grappes.* Dict.
O. à fleurs en grappes, munies d'un style.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales lancéolés.*

207. AMMANE.

Caract. essent.

CAL. campanulé, strié, à 8 dents. 4 pétales (quelquefois aucuns), attachés au calice. Caps. supérieure, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, strié, plissé, à huit dents.
Cor. Quatre pétales (quelquefois aucuns), ovales, ouverts, insérés au calice.
Etam. Quatre filamens, sétacés, de la longueur du calice, auquel ils sont attachés. Anthères didymes.
Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale, grand. Style simple, très-court. Stigmate en tête.
Péric. Capsule arrondie, quadriloculaire, recouverte par le calice.
Sem. nombreuses, petites.

205. OTHERA, & Orixa. 206.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Petala 4. Germen superum. Capsula ?

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis ovatis.
Cor. petala quatuor, plana, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, basi infima petalorum inserta, corolla breviora. Antheræ didymæ s. globosæ.
Pist. Germen superum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma simplex, obtusum.
Peric. Capsula ?
Sem...

Conspectus specierum.

1549. OTHERA *Japonica.*
O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo.
E Japonia. ♄ *Thunb. nov. gen. 56.*

1550. OTHERA *orixa.*
O. floribus racemosis, stylo unico.
E Japonia. ♄ *Orixa Jap. Thunb. n°. 9. 57.*

207. AMMANNIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (*interdum nulla*), calyci inserta. Caps. supera, 4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, plicato-striatus, octodentatus.
Cor. Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inserta.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longitudine calycis, cui inserta. Antheræ didymæ.
Pist. Germen superum, subovatum, magnum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma capitatum.
Peric. Capsula subrotunda, quadrilocularis, calyce obtecta.
Sem. numerosa, parva.

Tableau des espèces.

1551. AMMANE *à feuilles larges.*
A. à feuilles semi-amplexicaules, tige tétragone rameuse, fleurs sessiles subternées.
L. n. Les Antilles. ⊙
β. Le même à fl. solitaires.

1552. AMMANE *pourpre.*
A. à feuilles étroites auriculées à leur base semi-amplexicaules, rameaux effilés, pédoncules triflores.
L. n. La Virginie, la Caroline.

1553. AMMANE *du Sénégal.* Dict. suppl.
A. à feuilles sessiles un peu auriculées à leur base, fl. pédicellées ramassées, calice à quatre dents.
L. n. Le Sénégal. ⊙ *Pl. glabre, très-ram.*

1554. AMMANE *verticillée.* Dict. n° 3.
A. à feuilles presque sessiles lancéolées, fl. ramassées, verticillées sessiles, calice à quatre dents.
L. n. L'Italie. ⊙ *Caps. unil. selon M. Arduini.*

1555. AMMANE *des Indes.* Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires sessiles décurrentes, ombelles axillaires très-courtes, calice à quatre dents.
L. n. L'Inde. *Fl. 4-andriques. La caps. m'a parue uniloc. avec un placenta central.*

1556. AMMANE *octandrique.* Dict. suppl.
A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées, fleurs octandriques pétaligères.
L. n. Les Indes orientales. *Tige droite, élevée, branchue.*

Obs. Il faut rapporter au genre Proserpinaca, l'Ammannia pinnatifida de Linné fils.

208. ISNARDE.

Caract. essent.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Caps. 4-loculaire, environnée par le calice.

Conspectus specierum.

1551. AMMANNIA *latifolia.*
A, foliis semi-amplexicaulibus, caule tetragono ramoso, floribus sessilibus subternis.
Ex ins. Caribæis. ⊙ *Gærtn. t. 112.*
β. Eadem, floribus solitariis. Tab. 77. f. 1.

1552. AMMANNIA *purpurea.*
A. foliis angustis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia, Carolinia. *A. ramosior. Lin. ?*

1553. AMMANNIA *Senegalensis.* T. 77. f. 2.
A. foliis sessilibus basi subauriculatis, floribus pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. ⊙ *D. Roussillon. Affin. sequenti ?*

1554. AMMANNIA *verticillata.* T. 77. f. 3.
A. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus congesto-verticillatis sessilibus, calyce quadridentato.
Ex Italia. ⊙ *Cornelia verticillata. Ard. 2. t. 1.*

1555. AMMANNIA *Indica.*
A. foliis linearibus sessilibus decurrentibus, umbellis axillaribus brevissimis, calyce quadridentato.
Ex India. *D. Sonnerat. conf. Pluk. t. 357. f. 5. & Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*

1556. AMMANNIA *octandra.*
A. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis, floribus petaloideis octandris.
Ex India orient. *Linn. f. suppl. 127. conf. cum Amm. sanguinolenta Swartz. pr. 33.*

Obs. *Ammannia pinnatifida* (L. f. suppl. 127.). *Ad Proserpinacam referenda est.*

208. ISNARDIA.

Charact. essent.

Cal. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Caps. 4-locularis, calyce cincta.

Caract. nat.

Cal. campanulé, ſemi-quadrifide : à découpures pointues, ouvertes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, inſérés à la partie moyenne du calice. Anthères ſimples.

Piſt. Ovaire preſqu'inférieur. Style ſimple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Capſ. enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.

Sem. oblongues, en petit nombre.

Tableau des eſpèces.

1557. ISNARDE *des marais*. Dict. 3. p. 313. *L. n.* La France, l'Aſie & l'Amér., aux lieux aquatiques. ⊙

209. LUDUIGE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. 4-gone, couronnée, 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, perſiſtant, partagé en quatre découp. lancéolées, très-ouvertes, de la longueur de la corolle.

Cor. Quatre pétales, obcordés, planes, très-ouverts, égaux.

Etam. Quatre filamens ſubulés, droits, courts. Anthères oblongues, droites.

Piſt. Ovaire inférieur, tétragone. Style cylindrique, de la longueur des étamines. Stigmate capité, obſcurément tétragone.

Péric. Capſule tétragone, obtuſe, couronnée par le calice, quadriloculaire, s'ouvrant par le ſommet.

Sem. nombreuſes, petites.

Tableau des eſpèces.

1558. LUDUIGE *à feuilles alternes*. Dict. n° 1. L. glabre, à feuilles alt. lancéolées, pédoncules unifl. axillaires, tige droite, anguleuſe. *L. n.* La Virginie. ⊙

Charact. nat.

Cal. campanulatus, ſemi-quadrifidus : laciniis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, è medio calycis enata. Antheræ ſimplices.

Piſt. Germen ſubinferum. Stylus ſimplex, ſtaminibus longior. Stigma craſſiuſculum.

Peric. Capſula calyce veſtita, tetragona, quadrilocularis.

Sem. Pauca, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1557. ISNARDIA *paluſtris*. T. 77. Ex Galliæ, Aſiæ & Americæ, aquoſis. ⊙

209. LUDWIGIA.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4 gartitus. Cor. 4-petala. Capſ. 4-gona, coronata, 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadripartitus, perſiſtens ; laciniis lanceolatis, patentiſſimis, longitudine corollæ.

Cor. Petala quatuor, obcordata, plana, patentiſſima, æqualia.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta, brevia. Antheræ oblongæ erectæ.

Piſt. Germen inferum, tetragonum. Stylus cylindricus, longitudine ſtaminum. Stigma obſoletè tetragonum capitatum.

Peric. Capſula tetragona, obtuſa, calyce coronata, quadrilocularis, apice dehiſcens.

Sem. numeroſa, parva.

Conſpectus ſpecierum.

1558. LUDWIGIA. *alternifolia*. T. 77. L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axil., caule erecto anguloſo. E Virginia. ⊙

1559. LUDUIGE *velue*. Dict. n° 2.
L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires ſolitaires, preſque ſeſſiles ; tige cylindrique, diffuſe.
L. n. La Caroline. *Toute la pl. eſt velue.*

1560. LUDUIGE *juſſioide*. Dict. n° 3.
L. fruteſcent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées : fleurs axillaires ſolitaires, ovaire très-long.
L. n. L'iſle de France. ♄

1561. LUDUIGE *à feuilles oppoſées*. Dict. n° 4.
L. à feuilles oppoſées lancéolées, tige diffuſe.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1562. LUDUIGE *triflore*. Dict. n° 5.
L. à feuilles oppoſées lancéolées, tige droite.
L. n. Les Indes orientales. ☉

Explication des fig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes*. (*a*) Capſule entière. (*b*) La même coupée tranſverſalement. (*c*) Coupe longitudinale de la même. (*d*) Semences ſéparées. (*e*) Sem. coupée en travers. (*f*) Embr. ſéparé.

210. STRUTHIOLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-phylle. Cor. tubuleuſe, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orifice de la corolle. Baie sèche, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. 2-phylle : à folioles linéaires pointues, oppoſées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit écailles, ovales, obtuſes, pileuſes à leur baſe, inſérées à l'orifice du tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, ovale, uniloculaire.

Sem. une ſeule, un peu pointue.

1559. LUDWIGIA *hirſuta*.
L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus; caule tereti diffuſo.
E Carolinia. *Fraſer*.

1560. LUDWIGIA *juſſiæoides*.
L. fruteſcens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ; germine longiſſimo.
Ex inſula Franciæ. ♄

1561. LUDWIGIA *oppoſitifolia*.
L. foliis opp. lanceolatis, caule diffuſo. *Lin.*
Ex Ind. orientalibus. ♃

1562. LUDWIGIA *triflora*.
L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto.
Ex Ind. orient. ☉ *L. erigata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia*. (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem tranſversè ſecta. (*c*) Ejuſdem ſectio longitudinalis. (*d*) Semina ſoluta. (*e*) Semen tranſversè ſectum. (*f*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

210. STRUTHIOLA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubuloſa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exſucca, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. 2-phyllus : foliis linearibus, acutis, oppoſitis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squamæ octo, ovatæ, obtuſæ, baſi piloſæ, ori tubi inſertæ.

Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, intra tubum occultata. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum.

Peric. Bacca exſucca, ovata, unilocularis.

Sem. unicum, acutiuſculum.

Tableau des espèces.

* *Corolles glabres en-dehors.*

1563. STRUTHIOLE *myrsinite*. Dict.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles une fois plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse*. Dict.
S. glabre, à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu striées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1565. STRUTHIOLE *subulée*. Dict.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-subulées canaliculées, ram. effilés, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

** *Corolles velues en-dehors.*

1566. STRUTHIOLE *à longues fleurs*. Dict.
S. subpubescente, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches, cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1567. STRUTHIOLE *effilée*. Dict.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées striées, rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1568. STRUTHIOLE *striée*. Dict.
S. pubescente, à feuilles opp. ovales presqu'embriquées, sillonnées, striées ; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1569. STRUTHIOLE *cilié*. Dict.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄
β. La même à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la lougueur des feuilles.

1570. STRUTHIOLE *à feuilles étroites*. Dict.
S. à feuilles opp. droites, linéaires, à 3 sillons sur le dos ; rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

Conspectus specierum.

* *Corollæ extus glabræ.*

1563. STRUTHIOLA *myrsinites.*
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis : inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia royenæ glabræ.*

1564. STRUTHIOLA *tuberculosa.*
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso substriatis, corollis folio vix longioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄

1565. STRUTHIOLA *subulata.*
S. glabra, foliis oppositis lineari-subulatis canaliculatis, ramis virgatis subproliferis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. erecta. L. excluso synon. Burmanni ?*

** *Corollæ extus hirsutæ.*

1566. STRUTHIOLA *longiflora.* T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis, corollis longissimis incano-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

1567. STRUTHIOLA *virgata.*
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis striatis, ramis virgatis, nodulosis, supernè villoso-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. virgata. L.*

1568. STRUTHIOLA *striata.*
S. pubescens, foliis oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, corollis tomentosis.

E Cap. B. Spei. ♄ *Species distinctissima.*

1569. STRUTHIOLA *ciliata.*
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis erecto-imbricatis, ramis virgatis subsimplicibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Passerina ciliata. L.*
β. Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum.

1570. STRUTHIOLA *angustifolia.*
S. foliis oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Habitus passerinæ filiformis.*

Explication des fig.

Tab. 78. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamines. (*e*) 4 écailles bifides, à l'entrée du tube. (*f*) Rameau florifère.

211. BLAIRIE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capſ. 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles linéaires, droites, perſiſtantes.
Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.
Etam. Quatre filamens ſétacés, attachés au réceptacle. Anth. obl., droites, échancrées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, tétragone, court. Style ſétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capſule obtuſe, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.
Sem. Pluſieurs, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1571. BLAIRIE *éricoïde.* Dict. n° 1.
B. à fl. capitées, cor. campanulées : feuilles quaternées, embriquées, pileuſes, ſcabres.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1572. BLAIRIE *articulée.* Dict. n° 3.
B. à têtes hériſſées, pileuſes, corolles cylindriques, anthères ſaillantes, noirâtres, bifides.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *F. petites, quaternées, ovales-oblongues, ſcabres.*

1573. BLAIRIE *ciliée.* Dict. n° 2.
B. à fleurs en tête, calices ciliés.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Etam. non ſaill.*

1574. BLAIRIE *pourprée.* Dict. n° 4.
B. à étamines bifides incluſes, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramaſſées, pédonculées.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 78. STRUTHIOLA *longiflora.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamina. (*e*) Squamæ 4 bifidæ ori tubi. (*f*) Ramus florifer. *Ic. non bona.*

211. BLÆRIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis linearibus, erectis, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, campanulata. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus : laciniis ovatis, reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, receptaculo inſerta. Anth. oblongæ, erectæ, emarginatæ.
Piſt. Germen ſuperum, tetragonum, breve. Stylus ſetaceus, cor. longior. Stigma obtuſum.
Peric. Capſula obtuſa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehiſcens.
Sem. Plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1571. BLÆRIA *ericoides.*
B. floribus capitatis, corollis campanulatis ; foliis quaternis imbricatis piloſo-ſcabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Anth. exſertæ, muticæ.*

1572. BLÆRIA *articulata. T. 78.*
B. capitulis piloſo-hirtis, corollis cylindricis, antheris exſertis bipartitis nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Erica eriocephala hujus Dict. n° 78. Synon. bergii excludatur.*

1573. BLÆRIA *ciliaris.*
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. L. f.
E Capite B. Spei. ♄ *Stam. incluſa.*

1574. BLÆRIA *purpurea.*
B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

1575. BLAIRIE *naine*. Dict. n° 5.
B. à fl. éparses, corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

* BLAIRIE (mousseuse) à anthères mutiques presque saillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pileuses au sommet, fleurs axillaires, stigmates peltés.

1575. BLÆRIA *pusilla*.
B. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄

* BLÆRIA (muscosa) antheris muticis subexsertis, calycibus monophyllis pilosis, corollis campanulatis supernè pilosis, floribus axillaribus, stigmatibus peltatis. *Ait. Hort. Kew.*

212. SARCOCOLIER.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigmate à 4 lobes. Caps. 4-loculaire, à 8 sem.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube: à déc. pointues.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-courts, droits, insérés au tube de la corolle. Anthères droites, en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.

Péric. Capsule tétragone, munie du style, quadriloculaire, quadrivalve.

Sem. geminées, oblongues, obtuses.

212. PENÆA.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum. Caps. 4-locularis, 8-sperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, ovato-lanceolatis, concavis, æqualibus, corolla brevioribus, deciduis.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, brevissima, erecta, tubo corollæ inserta. Antheræ erectæ subcordatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragonus. Stigma quadrilobum.

Peric. Capsula tetragona, stylo instructa, quadrilocularis, quadrivalvis.

Sem. bina, oblonga, obtusa.

Tableau des espèces.

1576. SARCOCOLIER *résineux*. Dict.
S. à feuilles ovales embriquées sur quatre rangs, calices glutineux, ciliés, plus grands que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1577. SARCOCOLIER *mucroné*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, fleurs ramassées aux sommités des rameaux.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1578. SARCOCOLIER *marginé*. Dict.
S. à feuilles en cœur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

Conspectus specierum.

1576. PENÆA *sarcocolla*. T. 78. f. 2.
P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinosis ciliatis folio majoribus.

E Cap. B. Sp. ♄ *Hab. hyperici Mexicani. L. f.*

1577. PENÆA *mucronata*.
P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congestis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Meerburg. t. 51. f. 3.*

1578. PENÆA *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1579. SARCOCOLIER *bruni*. Dict.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, bractées en coin, pointues, colorées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1580. SARCOCOLIER *écailleux*. Dict.
S. à f. rhomboïdes-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Espérance. ♄

1581. SARCOCOLIER *camelé*. Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches, fl. ramassées en tête, bract. plus petites que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

* *Sarcocolier (à longues fleurs) à feuilles rhomboïdes pointues, fleurs quadrifides pourprées, tube très-long.*

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.
Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *résineux*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Rameau feuillé & florifère.

213. SIPHONANTE.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq. Cor. infundib. très-longue: à limbe petit, 4-fide. 4 baies supérieures, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long, très-étroit. Limbe petit, quadrifide (irrégulier ?) ouvert.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le limbe de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, très-court, quadrifide. Style filiforme, de la longueur des étamines, recourbé au sommet. Stigmate simple.

Péric. Quatre baies arrondies, situées dans un calice ouvert.

Sem. solitaires, arrondies.

1579. PENÆA *fucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-ovatis: bracteis cuneatis, acutis, coloratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. fasciculati terminales.*

1580. PENÆA *squamosa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis. L.
E Cap. B. Spei. *Hort. Kew. add.*

1581. PENÆA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, floribus congesto-capitatis, bracteis foliis minoribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. cneorum. Meerburg. t.* 51. f. 2.

* *Penæa (longiflora) foliis rhomboideis acutis, floribus quadrifidis purpureis, tubo longissimo. Meerburg. T. 51. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENÆA *fucata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus foliis floribusque onustus.
Tab. 78. f. 2. PENÆA *sarcocolla*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Ramut foliosus & florifer.

213. SIPHONANTHUS.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, longissima: limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-spermæ, superæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis longissimus, angustissimus. Limbus parvus, quadripartitus (*inæqualis ?*), patens.

Stam. Filamenta quatuor, corollæ limbo longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, brevissimum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum, apice recurvato. Stigma simplex.

Peric. Baccæ quatuor, intra calycem patulum, subrotundæ.

Sem. solitaria, subrotunda.

Tableau des espèces.

1582. SIPHONANTE *des Indes*. Dict. *L. n.* Les Indes orientales. *Tige herbacée. F. verticillées 3 à 3. Ombelles pédonculées, axillaires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans la fig. 2 que dans la fig. 1.*

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTE *des Indes*. (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Calice fructifere, baies. (*d*) Semences. (*e*) Sommité de la plante. (*f*) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'est peut-être une autre & une meilleure figure du Siph. des Indes; mais peut-être aussi appartient-elle à une espèce différente.

214. HOUSTONE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Caps. supérieure, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long, presque cylindrique. Limbe ouvert, partagé en 4 découpures obtuses.

Etam. Quatre filamens, très-petits, insérés à la base du tube. Anthères droites, simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, comprimé. Style court, simple. Stigmate bifide.

Péric. Capsule arrondie, didyme, comprimée vers son sommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant en-dessus transversalement: à valves opp. à la cloison.

Sem. en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales, adhér. à la cloison.

Tableau des espèces.

1583. HOUSTONE *à fl. bleues*. Dict. 3. p. 144. H. à tiges filiformes, fleurs solitaires. *L. n.* La Virginie. ♃

Conspectus specierum.

1582. SIPHONANTHUS *Indica*. T. 79. f. 1. Ex Indiis orientalibus. *Siphonanthus. Amm. Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lysimachii species. Pison. bont. 159. Cloredendro vel volkameriæ affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTHUS *Indica*. (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Calyx fructifer, baccæ. (*d*) Semina. (*e*) Summitas plantæ. (*f*) Folium separatum. *Fig. ex Amm.*

Tab. 79. f. 2. Fortè altera & melior icon Siphonanthi Indici, ni fortè ad aliam speciem pertineat. *Fig. ex iconibus ineditis. D.*

214. HOUSTONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Caps. supera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus, patens: laciniis obtusis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, basi tubi inserta. Antheræ erectæ, simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, compressum. Stylus brevis, simplex. Stigma bifidum.

Peric. Capsula subrotunda, didyma, supernè compressa, bilocularis, bivalvis, supra transversè dehiscens: valvulis dissepimento oppositis.

Sem. pauca (3-4), parva, ovata, dissep. adhærentia.

Conspectus specierum.

1583. HOUSTONIA *cærulea*. T. 79. f. 1. H. caulibus filiformibus, floribus solitariis. Ex Virginia. ♃ *Folia internodiis multoties breviora.*

1584. HOUSTONE *à longues f.* Dict. suppl.
H. à fleurs en faisceau, pédicellées.
L. n.... Les f. paroissent longues & étroites.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE *à fl. bleues.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capſ. dépourvue du calice. (*e*) Plante de grandeur naturelle
Tab. 79. f. 2. HOUSTONE *à longues feuilles.* (*a*, *A*) Capsule env. par le calice. (*b*) La même nue. (*c*) La même se partageant en deux. (*d*) Section transversale de la même. (*e*) Une loge séparée. (*f*) Semences. (*g*, *h*) Sem. découpées. (*i*) Embryon séparé & fort grossi.

1584. HOUSTONIA *longifolia.* T. 79. f. 2.
H. floribus fasciculatis pedicellatis.
Ex.... *H. longifolia. Gærtn. 226. t. 49. f. 8.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA *cærulea.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Capsula dempto calyce. (*e*) Planta magn. naturali. *Ex Sicco.*
Tab. 79. f. 2. HOUSTONIA *longifolia.* (*a*, *A*) Capsula calyce vestita. (*b*) Eadem denudata, (*c*) Eadem bipartita. (*d*) Ejusdem sectio transversalis. (*e*) Loculamentum separatum. (*f*) Semina. (*g*, *h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus & insigniter auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

215. COUTOUBÉE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Capſ. 2-valve, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découpures oblongues, pointues.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.
Quatre écailles en capuchon, staminifères, insérées au tube de la corolle.
Etam. Quatre filamens, courts, insérés sur les écailles en capuchon. Anthères sagittées.
Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.
Péric. Capsule ovale (uniloculaire ?), bivalve.
Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des espèces.

1585. COUTOUBÉE *blanche.* Dict. n° 1.
C. à tige presque simple, fleurs sessiles, en épi, verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. *Communiq. par M. Stoupy.*

1586. COUTOUBÉE *purpurine.* Dict. n° 2.
C. à tige rameuse, fleurs pédicellées, opposées, axillaires.
L. n. La Guiane. *Comm. par M. Stoupy.*

215. COUTOUBEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ. Stigm. 2-lamellatum. Capſ. 2-valvis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis oblongis acutis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus calyce vix longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis acutis.
Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ, tubo corollæ insertæ.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, squamis cucullatis inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollæ. Stigma bilamellatum.
Peric. Capsula ovata (unilocularis ?), bivalvis.
Sem. numerosa, minutissima, placentæ affixa.

Conspectus specierum.

1585. COUTOUBEA *alba.*
C. caule subsimplici, floribus sessilibus spicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. *Fl. albi. Aubl. Guian. t. 27.*

1586. COUTOUBEA *purpurea.*
C. caule ramoso, floribus pedicellatis oppositis axillaribus.
E Guiana. *Fl. purpurei. Aubl. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE *blanche.* (*a*) Bractées qui soutiennent le calice. (*b*) Calice avec ses bractées. (*c*) Bouton de fleur. (*d*) Fleur entière épanouie. (*e*, *f*) Corolle entière & ouverte. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule entiere. (*l*, *m*) La même ouverte & coupée en travers. (*n*) Partie sup. de la plante. *Mauv. fig.*

216. GENTIANELLE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Caps. à 2 sillons, 2-loculaire, polysp, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, tétraphylle : à folioles ovales, carinées, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, insérés au tube. Anthères oblongues

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, remplissant le tube. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capsule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 sillons, biloculaire, s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses, striées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1587. GENTIANELLE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
G. à feuilles un peu décurrentes, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ⊙

1588. GENTIANELLE *dorée.* Dict. n° 2.
G. à feuilles sessiles, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙ *Pl. de 2 à 4 pouces.*

1589. GENTIANELLE *en cœur.* Dict. n° 3.
G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, striées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 79. COUTOUBEA *alba.* (*a*) Bracteæ quæ sustinent calycem. (*b*) Calyx cum bracteis. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Flos integer, expansus. (*e*, *f*) Corolla integra & aperta. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula integra. (*l*, *m*) Eadem aperta, & transversè secta. (*n*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

216. EXACUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoso. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus : foliolis ovatis : carinatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globosus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, erectus, longitudine corollæ. Stigma bilobum.

Peric. Capsula subrotunda vel ovata, subcompressa, bisulca, bilocularis, apice dehiscens.

Sem. numerosa, striata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1587. EXACUM *albens.*
E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1588. EXACUM *aureum.* T. 80. f. 2.
E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙ *Fl. parvi, lutei, cymosi.*

1589. EXACUM *cordatum.*
E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1590. GENTIANELLE *pourprée.* Dict. n° 4.
G. à fleurs quadrifides, calices quadrangulaires, feuilles sessiles, oblongues, aiguës. *L. n.* La Guiane ⊙ *Communiq. par M. Stoupy.*
β. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette.* Dict. n° 5.
G. à limbe des corolles quadrifide, pointu; tige presque filiforme, feuilles très-petites. *L. n.* La Guiane. ⊙

1592. GENTIANELLE *ponctuée.* Dict. n° 6.
G. à feuilles oblongues, trinerves, ponctuées, ayant des pétioles très-courts; étam. saill. *L. n.* L'Inde. *F. ayant des points glanduleux.*

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprée.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g*) Stigmates. (*h*) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 2. GENTIANELLE *dorée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Calice. (*c*) Corolle fermée. (*d, e, f*) Corolle ouverte. (*g*) Etamine. (*h, i*) Pistil.

217. TACHI.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la base de l'ovaire. Caps. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, à cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleuse, un peu dilatée à son orifice. Limbe 5-fide : à découp. ovales, pointues, récourbées.
Cinq glandes, petites, environnant la base de l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, filiformes, attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sem. nombreuses, très-petites, visqueuses, adhérentes à la cloison.

1590. EXACUM *purpureum.* T. 80. f. 1.
E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis sessilibus oblongis acutis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 4.*
β. Id? foliis angustioribus. Breyn. cent. t. 47.

1591. EXACUM *violaceum.*
E. corollarum limbo quadrifido acuto, caule subfiliformi, foliis minimis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 2.*

1592. EXACUM *punctatum.*
E. foliis brevissimè petiolatis oblongis, trinerviis punctatis; staminibus exsertis. L. f.
Ex India. *Corolla cærulescente.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Stigmata. (*h*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 80. f. 2. EXACUM *aureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla clausa. (*d, e, f*) Corolla aperta. (*g*) Stamen. (*h, i*) Pistillum.

217. TACHIA.

Charact. essent.

CAL. tubulosus, 5-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 5-fido. Glandulæ 5 germinis basim cingentes. Caps. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, quinquedentatus : denticulis acutis erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, fauce subinflata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.
Glandulæ quinque, parvæ, germinis basim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo infernè inserta, eoque longiora. Anth. oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis staminibus longior. Stig. bilamellatum.

Peric. Capsula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce tecta.

Sem. numerosa, minima, viscida, dissepimento adhærentia.

Tableau des espèces.

1593. TACHI *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. fl. jaunes.*

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI *de la Guiane.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle entière. (*c*) Tube de la corolle ouvert; étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule séparée du calice. (*f*) Capsule ouverte. (*g*) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

Caract. essent

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capf. 1-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à sa base.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, velu en-dedans: à découp. pointues.
Etam. Quatre filamens capillaires, velus à leur base, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style simple, de la longueur de la corolle. Stig. obtus.
Péric. Capsule orbiculée, uniloculaire, à écorce cassante.
Sem. Deux, semi-orbiculées, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1594. ROUHAMON *de la Guiane.* Dict.
L. n. La Guiane. ♄ *Arbrisseau. Fl. axillaires.*

Explication des figures.

Tab. 81. ROUHAMON *de la Guiane.* (*a, b*) Fleur entière. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule. (*e*) Semence. (*f*) Partie de rameau.

219. SALVADORE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence enveloppée d'une tunique.

Conspectus specierum.

1593. TACHIA *Guianensis.* T. 80.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. 75. t. 29.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA *Guianensis.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla integra. (*c*) Tubus corollæ apertus; stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula à calyce segregata. (*f*) Capsula aperta. (*g*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

218. ROUHAMON.

Charact. essent.

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intus villosa. Capf. 1-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, quadripartitus, laciniis acutis. Ad ejus basim squamulæ duæ.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villosus; laciniis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, basi villosa, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus simplex, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula orbiculata, unilocularis, cortice fragili.
Sem. Duo, semi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

Conspectus specierum,

1594. ROUHAMON *Guianensis.* T. 81.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. 93. t. 36.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. ROUHAMON *Guianensis.* (*a, b*) Flos integer. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Semen. (*f*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

219. SALVADORA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Sem. arillo vestitum.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuses.

Cor. monopétale, persistante, profond. quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens, droits, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate simple, obtus, ombiliqué.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. Une seule, sphérique, envel. d'une tunique calleuse.

Tableau des espèces.

1595. SALVADORE *de Perse.* Dict. *L. n.* La Perse, l'Inde orientale. ♄ *Sonnerat. Arbrisseau glabre à ram. & feuilles opposés.*

Explication des fig.

Tab. 81. SALVADORE *de Perse.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Rameau florifère.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadrifidus : laciniis ovatis, obtusiusculis.

Cor. monopetala, persistens, profundè quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma simplex, obtusum, umbilicatum.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. unicum, sphæricum, arillo calloso vestitum.

Conspectus specierum.

1595. SALVADORA *Persica.* T. 81. Ex Persia, India orientali. ♄ *Embelia grossularia. Retz. obs. 4. p. 24.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. SALVADORA *Persica.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

220. RIVINÉ.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. COR. O. Baie 1-sperme : à semence scabre.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, coloré, persistant : à folioles ovales, obtuses.

Cor. nulle.

Etam. Quatre à douze filamens, un peu plus courts que le calice, persistans. Anthères petites, arrondies ou ovales.

Pist. Ovaire supérieur, grand, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

Péric. Baie globuleuse, posée sur un calice réfléchi, uniloculaire.

Sem. Une seule, arrondie, scabre.

Tableau des espèces.

1596. RIVINE *pubescente.* Dict. R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubescentes.

220. RIVINA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. COR. O. Bacca 1-sperma ; semine scabro.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, coloratus, persistens : foliolis ovatis, obtusis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce subbreviora, persistentia. Antheræ parvæ subrotundæ vel ovatæ.

Pist. Germen superum, magnum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum.

Peric. Bacca globosa, calyci reflexo insidens, unilocularis.

Sem. unicum, subrotundum, scabrum.

Conspectus specierum.

1596. RIVINIA *humilis.* T. 81. f. 1. R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubescentibus. L.

L. n. Les Antilles. ♄ *Le style est décurrent d'un côté sur l'ovaire ; mais il part de son sommet. Stigm. en plateau membraneux.*

1597. RIVINE *glabre*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales, lisses.
L. n. Les Antilles. ♄

1598. RIVINE *à feuilles larges*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, baies sèches, feuilles larges, ovales, lisses.
L. n. L'isle de Madag. *Tige herb. fistuleuse.*

1599. RIVINE *dodécandre*. Dict.
R. à grappes simples, disp. en corymbe ; fleurs dodécandriques.
L. n. Les pays chauds de l'Am. ♄ *F. glabres.*

Explication des fig.

Tab. 81. f. 1. RIVINE *pubescente*. (*a*) Baies en grappes penchées. (*b*) Baie ayant sa graine en partie découverte. (*c*) Semence séparée. (*d*) Sem. dépouillée de sa peau. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Embryon. (*h*) Rameau florifère.
Tab. 81. f. 2. RIVINE *glabre*.

221. ACÈNE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. O. Baie sèche, inférieure, 1-sperme, hérissée de pointes renversées.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, égales, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, égaux, médiocres, opposés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.
Pist. Ovaire inférieur, ovoïde, hispide. Style très-petit, courbé d'un côté. Stigmate membraneux, multifide, un peu épais, coloré.
Péric. Baie sèche, ovoïde, hérissée de pointes renversées, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1600. ACÈNE *du Mexique*. Dict. 1. p. 25.
L. n. Le Mexique. ♄ *Arbuste très-rameux.*

Ex inf. Caribæis. ♄ *Gærtn. 375. t. 77. f. 5. Stylus supra germen uno latere decurrit, ut primus observavit D. Richard.*

1597. RIVINA *lævis*. T. 81. f. 2.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis lævibus.
Ex inf. Caribæis. ♄

1598. RIVINA *latifolia*.
R. floribus tetrandris purpureo-fuscis, baccis siccis, foliis lato-ovatis lævibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Joseph Martin.*

1599. RIVINA *dodecandra*. Jacq.
R. racemis simplicibus corymbosis, floribus dodecandris.
Ex America calidiore. ♄ *R. octandra. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. 1. RIVINA *humilis*. (*a*) Baccæ in racemis cernuis. (*b*) Bacca semine partim denudato. (*c*) Semen separatum. (*d*) Semen decorticatum. (*e*) Idem transversè sectum. (*f*, *g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Ramus florifer.
Tab. 81. f. 2. RIVINA *lævis*.

221. ACÆNA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. O. Bacca sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, mediocria, calyci opposita. Antheræ quadrangulares, didymæ erectæ.
Pist. Germen inferum, obovatum, hispidum: Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, crassiuscula, colorata.
Peric. Bacca sicca, obovata, echinata spinis retrorsis, unilocularis.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1600. ACÆNA *elongata*.
Ex Mexico. ♄ *Bracteæ 2 subgermine. Fortè*

Feuilles éparſes, pinnées, engaînées à leur baſe. Folioles linéaires, pubeſc. en-deſſous, barbues au ſommet.

222. KRAMÈRE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-phylle. Cor. à 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupérieure, hériſſée, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles (oblongues-ovales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux ſupérieurs onguiculés ; deux inférieurs ſeſſiles, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux ſupérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſubulé, montant, de la longueur des étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie sèche, globuleuſe, uniloculaire, hériſſée de tous côtés de poils roides & renverſés.

Sem. Une ſeule, ovale, glabre, dure.

Tableau des eſpèces.

1601. KRAMÈRE *d'Amérique.* Dict. 3. p. 370. *L. n.* L'Amérique mérid. ♄

223. VITÉRINGE.

Caract. eſſent.

CAL. à 4 dents. Cor. preſque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 boſſettes. Baie ſup. 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, obſcurément à quatre dents, perſiſtant.

Cor. monopétale, ſubcampanulée. Tube urcéolé, preſque globuleux, obtuſément tétragone par 4 boſſettes. Limbe partagé en 4 découp. lancéolées, pointues, recourbées.

affinis anciſtro. Conf. cum anciſtro barbato. n° 348.

222. KRAMERIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ſicca, ſupera, echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo-ovatis, acutis) extus villoſis.

Cor. Petala quatuor, ſubrotunda, inæqualia : duo ſuperiora unguiculata ; duo inferiora ſeſſilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, inæqualia : duo ſuperiora approximata, duo lateralia remota, longiora. Antheræ parvæ, apice perforatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, aſcendens, ſtaminum longitudine. Stigma acutum.

Peric. Bacca ſicca, globoſa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorſum ſpectantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juſſ. Gen. p. 425.*

Conſpectus ſpecierum.

1601. KRAMERIA *Ixina.* Ex America merid. ♄

223. WITHERINGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-dentatus. Cor. ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Bacca ſupera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, breviſſimus, obſoletè quadridentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, ſubcampanulata. Tubus urceolatus ſubgloboſus, gibbis quatuor obtuſè tetragonus. Limbus quadripartitus : laciniis lanceolatis acutis recurvis.

Etam. Quatre filamens droits, un peu cylindriques, velus & adnés à la cor. inférieurement. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie.... biloculaire.

Sem. nombreuses, attachées à un récept. div. en deux.

Tableau des espèces.

1602. VITERINGE *solanacée.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♃

Explication des fig.

Tab. 82. VITERINGE *solanacée.* (*a*, *b*) Fleur vue ant. & postérieurement. (*c*) Corolle vue postérieurement. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Sommité de la plante.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, teretiuscula, infernè tubo corollæ adnata villosaque. Antheræ ovatæ, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca....bilocularis.

Sem. numerosa, receptaculo bipartito inserta.

Conspectus specierum.

1602. WITHERINGIA *solanacea.* T. 82. Ex Amer. merid. ♃ *L'Herit. sert. angl. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. WITHERINGIA *solanacea.* (*a*, *b*) Flos antice posticeque visus. (*c*) Corolla postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. l'Hérit.*

224. AQUART.

Caract. essent.

CAL. campanulé. Cor. en roue : à découpures linéaires. Baie polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 opposés sont plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes, droites.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, incliné, de la long. de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. nombreuses, comprimées.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux.* A. à feuilles très-cotonneuses ondées, piquans, épars, tournés en arrière. *L. n.* L'Amér. mérid. ♄ *Aq. épineux. Dict. 1. p. 217.*

224. AQUARTIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, quadrilobus; lobis duobus oppositis majoribus.

Cor. monop. rotata : tubus brevissimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia. Antheræ lineares, maximæ, erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. plurima, compressa.

Conspectus specierum.

1603. AQUARTIA *tomentosa.* T. 82. f. 1. A. foliis densè tomentosis repandis, aculeis sparsis retrorsum versis. Ex America merid. *Aq. aculeata. Lin. Jacq.*

1604. AQUART *à petites feuilles*. Dict. suppl.
A. à feuilles très-petites, entières, presque nues; piquans, subgéminés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Arbriss. épineux & très-rameux. F. verdâtres, à peine plus grandes que celles du Serpolet.*

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART *tomenteux*. (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Calice fructifère.

Tab. 82. f. 2. AQUART *à petites feuilles*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Découpure de la corolle. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Partie de la plante.

225. EPIMÈDE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, caduc. 4 pétales opp. au calice. 4 cornets irréguliers, situés entre les pét. & les étamines. Silicule polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales, ovales, obtus, concaves, opposés aux folioles du calice, & un peu moins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, situés entre les pétales & les étamines.

Etam. Quatre filamens subulés, serrés contre le style. Anth. oblongues, droites, bilocul.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style plus court que l'ovaire, & de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Silicule oblongue, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, oblongues.

Tableau des espèces.

1605. ÉPIMÈDE *des Alpes*. Dict. 2, p. 376.
L. n. Les montagnes de la France, l'Italie, aux lieux couverts. ♃

Explication des fig.

Tab. 83. EPIMÈDE *des Alpes*. (*a*, *b*) Fleur vue

1604. AQUARTIA *microphylla*. T. 82. f. 2.
A. foliis minimis integris subnudis; aculeis subgeminatis patentibus.
E Domingo. ♄ *Joseph. Martin. Frutex ramosissimus, solano lycioidei habitu simillimus.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA *tomentosa*. (*a*) Flos expansus. (*b*) Calyx fructifer. *Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.*

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA *microphylla*. (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Lacina corollæ. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

225. EPIMEDIUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci opposita. Cyathi 4, irregulares, petalis & staminibus interpositi. Silicula polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, coloratis, patentibus, deciduis.

Cor. Petala quatuor, ovata, obtusa, concava, foliolis calycinis opposita, eisque paulo breviora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & staminibus interpositi.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, stylum prementia. Anth. oblongæ, erectæ, biloculares.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus germine brevior, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

Conspectus specierum.

1605. EPIMEDIUM *Alpinum*. T. 83.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ; in umbrosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEDIUM *Alpinum*. (*a*, *b*) Flos antice

antérieurement & par derriere. (c) Cornet de la fleur. (d) Pistil. (e) Silicule entiere. (f) La même ouverte. (g) Plante un peu moins grande que nature.

226. CENTENILLE.

Caract. essent.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 1-loculaire, polysperme, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, ouvert, persistant : à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, unilocul. s'ouvrant transversalement.

Tableau des espèces.

1606. CENTENILLE *bassette.* Dict. 1. p. 677. *L. n.* La France, &c. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

Explication des figures.

Tab. 83. Centenille *bassette.* (a) Calice. (b) Corolle. (c) Pistil. (d) Capsule ouverte. (e) Semences. (f) Plante entiere. (g) Feuille séparée.

227. DORSTÈNE.

Caract. essent.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fleurs (monoïques) sessiles. Sem. solitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, plane, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuses, serrées, sessiles (monoïques.)

posticeque visus. (c) Cyathus floris. (d) Pistillum. (e) Silicula integra. (f) Eadem dehiscens. (g) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTUNCULUS.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. circumscissa, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens, persistens : laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis subglobosus. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, unilocularis, circumscissa.

Conspectus specierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus. T. 83.* Ex Gallia, &c. ⊙ *Pl. vix sesquipollicaris.*

Explicatio iconum.

Tab. 83. Centunculus *minimus.* (a) Calyx. (b) Corolla. (c) Pistillum. (d) Capsula dehiscens. (e) Semina. (f) Planta integra. (g) Folium separatum.

227. DORSTENIA.

Charact. essent.

Recept. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis) tectum. Sem. solitaria, pulpæ receptaculi immersa.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune monophyllum, expansum, planum, carnosum s. fungosum, flosculis numerosis confertis sessilibus (monoicis) tectum.

Cal.

Cal. propre ſubquadrangulaire, creuſé en foſſette alvéolaire, enfoncé dans la ſubſtance du réceptacle, & cohérent avec elle.

Cor. nulle.

Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.

Piſt. (dans les fl. femelles.) Ovaire ſupérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, ſemi-bifide. Stigmates ſimples.

Péric. nul.

Sem. ſolitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneuſe, ſubbivalve.

OBS. Les ſemences dans leur maturité ſont lancés au loin avec élaſticité par le réceptacle. Ce g. a des rapports avec le Gunnera, le Piper, le Proſcris, &c.

Tableau des eſpèces.

* *A tige nulle.*

1607. DORSTÈNE *feuilles de berce.* Dict. n° 5.
D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

1608. DORSTÈNE *feuilles de gouet.* Dict. n° 4.
D. à hampes radicales; feuilles en cœur, ſagittées, ondulées, preſque dentées, très-grandes; réceptacle ovales.
L. n. Le Bréſil. *Elle varie à f. laciniées.*

1609. DORSTÈNE *du Bréſil.* Dict. n° 3.
D. à hampes radicales, feuilles en cœur, ovales, obtuſes, crénelées, récept. orbiculaires.
L. n. Le Bréſil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1610. DORSTÈNE *feuilles en cœur.* Dict. n° 2.
D. à hampes ſubradicales, feuilles en cœur, pointues, ſinuées, dentées, récept. orbiculaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

** *A tige feuillée.*

1611. DORSTÈNE *rayonnée.* Dict. ſuppl.
D. à tige épaiſſe, tuberculeuſe, feuillée au

Cal. proprius ſubquadrangularis, in foveam excavatus, receptaculi ſubſtantia immerſus, cumque ea coalitus.

Cor. nulla.

Stam. (in maſculis) Filamenta duo ſ. quatuor breviſſima, interdum nulla. Antheræ ovatæ.

Piſt. (in fæmineis.) Germen ſuperum, ſubrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, ſemi-bifidus. Stigmata ſimplicia.

Peric. nullum.

Sem. ſolitaria, ovata, acuminata, arillo membranaceo ſubbivalvi tecta.

OBS. Semina matura a receptaculo elaſticè disjiciuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. p. 201 & 202. Affinis gunneræ, piperi, procridi, &c.

Conſpectus ſpecierum.

* *Caule nullo.*

1607. DORSTENIA *contrayerva. T. 83 f. 1.*
D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Ex America merid. ♃ *Jacq. col. 3 & ic. rar.*

1608. DORSTENIA *arifolia. T. 83. f. 2.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ſagittatis undulatis ſubdentatis maximis, receptaculis ovalibus.
E Braſilia. *Dombey. Variat fol. laciniatis.*

1609. DORSTENIA *Braſilienſis.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis, receptaculis orbicularibus.
E Braſilia, Magellania. *Commerſ.*

1610. DORSTENIA *cordifolia.*
D. ſcapis ſubradicatis, foliis cordatis acutis ſinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus.
Ex Amer. merid. ♃ *D. cordifolia. Swartz. 34.*

** *Caule folioſo.*

1611. DORSTENIA *radiata.*
D. caule craſſo tuberculoſo apice folioſo,

sommet ; feuilles lancéolées, ondulées ; récept. rayonnés.
L. n. L'Arabie. *Pl. laiteuse, à feuilles éparses.*

Obs. 1. *La Dorstène caulescente* (Dict. n° 1.) *sera dans cet ouvrage mentionnée parmi les Procris. Voyez ce genre dans la Monoécie 4-andrie.*
2. *L'Elatostème de M. F. a de grands rapports avec ce genre.*

228. ACHIT.

Caract. essent.

Cal. presqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux sem. environnée à sa base par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, presqu'entier, ou obscurément à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, ovales-oblongs, lég. concaves, un peu ouverts.
Disque ou rebord staminifère, entourant l'ovaire.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, insérés au disque. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.
Péric. Baie arrondi ou didyme, rétuse, lisse, env. à sa base par le calice.
Sem. Une seule ou deux (très-rar. 3 ou 4), osseuses, arrondies, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

* *Feuilles simples.*

1612. ACHIT *feuilles de vigne.* Dict. n° 1.
A. à feuilles en cœur ondées, dentées, velues en-dessous.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1613. ACHIT *tomenteux.* Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, obtusémnet dentées, tomenteuses & ferrugineuses en-dessous.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Commers.*

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Dict.*
Ex Arab. *Kosaria. Forsk. Ægypt. p. 164. t. 20.*

Obs. 1. *Dorstenia caulescens Linnæi ad procridem hujus operis (bohemeriam Swartzii) referenda est.*

2. *Huic generi valdè affinis elatostema Forst. n° 9.*

228. CISSUS.

Charact. essent.

Cal. subinteger. Pet. 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, subinteger, vel obsoletè quadridentatus.
Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, subconcava, patentiuscula.
Discus s. margo staminifer, germen cingens.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, disco inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, retusum. Stylus longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.
Peric. Bacca rotunda s. didyma, retusa, lævis, basi calyce cincta.
Sem. unicum vel duo (rariss. 3 s. 4), ossea, subrotunda, subangulata.

Conspectus specierum.

* *Folia simplicia.*

1612. CISSUS *vitiginea.*
C. foliis cordatis repando-dentatis subtus villosis.
Ex India. ♄ *Pluk. t. 337. f. 2.*

1613. CISSUS *tomentosa.*
C. foliis subpentagonis, obtusè dentatis, subtus tomentoso-ferrugineis.

Ex ins. Borboniæ. ♄ *Folia basi subtruncata.*

1614. ACHIT *anguleux*. Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, anguleuses, lobées, crénelées, tomenteuses en-dessous.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat*.

1615. ACHIT *à feuilles rondes*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
L. n. L'Arabie. *Feuilles charnues, concaves ou pliées en deux. Fr. 1-sperme.*

1616. ACHIT *feuilles en cœur*. Dict. n° 2.
A. à feuilles en cœur presque très-entières.
L. n. L'Amérique. ♃ *F. veloutées en-dessous.*

1617. ACHIT *sicyoide*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lisses des 2 côtés: dents mucronées.
L. n. La Jamaïque. ♃ *F. tendres, succulentes.*

1618. ACHIT *à feuilles larges*. Dict. n° 3.
A. à feuilles en cœur, acuminées, nerveuses, à dents sétacées; nervures un peu velues.
L. n. L'Inde, Madagascar. *F. grandes, cacalioides.*

1619. ACHIT *ovale*. Dict. suppl.
A à feuilles ovales, acuminées, lisses des deux côtés, bordées de dents rares.
L. n. La Guadeloupe. *Esp. très-dist. de l'Achit sicyoide.*

1620. ACHIT *blanchâtre*. Dict. suppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteuses, blanchâtres.
L. n. Le Pérou. (*Herbier de M. Thouin.*)

1621. ACHIT *quadrangulaire*. Dict. n° 4.
A. à feuilles subdeltoïdes dentées, glabres; tige tétragone, articulée, charnue.
L. n. Les Indes orientales. ♃

* * *Feuilles composées.*

1622. ACHIT *acide*. Dict. n° 5.
A. à feuilles ternées: fol. ovoïdes, glabres, charnues, incisées.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ♄

1623. ACHIT *ailé*. Dict. n° 6.
A. à feuilles ternées: folioles velues, dentelées, rameaux à angles membraneux.
L. n. La Jamaïque. ♃

1614. CISSUS *angulata*.
C. foliis subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentosis.
Ex Indiis orientalibus.

1615. CISSUS *rotundifolia*.
C. foliis cordato-subrotundis dentatis glabris.

Ex Arabia. *Sælanthus rotundifolius. Forsk. Ægypt. p. 35. ic. tab. 4.*

1616. CISSUS *cordifolia*.
C. foliis cordatis subintegerrimis.
Ex America. ♃ *Burm. Amer. t. 259. f. 3.*

1617. CISSUS *sicyoides. T. 84. f. 1.*
C. foliis cordatis serratis utrinque lævibus: dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. ♃ *Jacq. Amer. t. 15.*

1618. CISSUS *latifolia*.
C. foliis cordatis acuminatis setaceo-dentatis nervosis, nervis subhirsutis,
Ex India, Madagascaria. *Rheed. vol. 7. t. 11.*

1619. CISSUS *ovata*.
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis utrinque lævibus.
Ex Guadelupa. *D. Badier. Cissus. Brown. t. 4. f. 1, 2.*

1620. CISSUS *canescens*.
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis subtomentosis canescentibus.
E Peru. *Dombey. Aff. præcedenti foliorum forma.*

1621. CISSUS *quadrangularis*.
C. foliis subdeltoideis serrato dentatis nudis, caule tetragono articulato carnoso.
Ex Indiis orientalibus. ♃

* * *Folia composita.*

1622. CISSUS *acida*.
C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Lin.*
Ex America calidiore. ♄ *Pluk. t. 152. f. 2.*

1623. CISSUS *alata*.
C. foliis ternatis: foliolis hirsutis denticulatis, ramis membranaceo-angulatis
Ex Jamaica. ♃ *C. alatus. Jacq. C. trifoliata. L.*

1624. ACHIT *cendré.* Dict. suppl.
A. à feuilles ternées : folioles pubescentes dentées, les lat. presqu'en cœur, pétioles cylindriques.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1625. ACHIT *feuilles obtuses.* Dict. n° 7.
A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes, obtuses, dentées, pubescentes.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1626. ACHIT *charnu.* Dict. n° 11.
A. à feuilles ternées : folioles ovales-pointues, dentées, glabres, racine épaisse.
L. n. L'Inde.

1627. ACHIT *digité.* Dict. suppl.
A à feuilles digitées, ovales, en scie : les inf. quinées, les sup. à trois folioles.
L. n. L'Arabie. *Il a des rapports avec l'Hedera quinquefolia de Linné.*

1628. ACHIT *pédiaire.* Dict. n° 10.
A. à feuilles pédiaires ennéaphylles : folioles ov. lanc. un peu dentées, pubesc. en-dessous.
L. n. L'Inde. *Sonnerat. Baies 2-4-spermes.*

1629. ACHIT *oriental.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales dentées, tige frutescente.
L. n. Le Levant. ♄ *Découvert par M. A. Michaux. Tige droite; rameaux pourprés; f. glabres.*

1630. ACHIT *connivent.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales, un peu obtuses, légèrement dentées; pétales connivens.
L. n. L'isle de Madagascar. (*Herb. de M. Thouin.*) *Folioles plus petites & moins nombr. que dans la précédente.*

1631. ACHIT *mappou.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées, lisses : folioles ovales très-entières.
L. n. L'isle de France. *Vulg. le Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84. f. 1. ACHIT *sicyoïde.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Fruit naissant. (*e*) Rameau. *Il est représenté trop droit.*

1624. CISSUS *cinerea.*
C. foliis ternatis : foliolis pubescentibus dentatis; lateralibus subcordatis, petiolis teretibus.
Ex Indiis orientalibus. *Tota planta pubescens, cinerea.*

1625. CISSUS *obtusifolia.*
C. foliis ternatis : foliolis obovatis obtusis dentatis pubescentibus.
Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnosa.*
C. foliis ternatis ; foliolis ovato-acutis serratis nudis, radice crassa.
Ex India. *Tsjori-valli. Rheed. vol. 7. t. 9.*

1627. CISSUS *digitata.*
C. foliis digitatis ovatis serratis : inferioribus quinatis ; superioribus ternatis.
Ex Arabia. *Sœlanthus digitatus. Forsk. ægypt. p. 35. & ic. tab. 3.*

1628. CISSUS *pedata.*
C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-lanceolatis subdentatis subtus pubescentibus.
Ex Ind. *Belutta-tsjori-valli. Rheed. 7. t. 10.*

1629. CISSUS *orientalis.* T. 84. f. 2.
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis serratis, caule frutescente.
Ex Oriente. ♄ *Facies vit. arboreæ; at major, foliis minus compositis, foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens.*
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis obtusiusculis subdentatis, petalis conniventibus.

Ex inf. Madagascariæ. *Commers. Affinis præcedenti ; at distincta videtur.*

1631. CISSUS *mappia.*
C. foliis subbipinnatis lævibus : foliolis ovatis integerrimis.
Ex inf. Franciæ. *Commers. Fl. non vidi.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. CISSUS *sicyoides.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Fructus junior. (*e*) Ramus. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 84. f. 2. ACHIT *oriental.* (*a*) Fruit non développé : il eſt didyme dans ſa maturation. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

Caract. eſſent.

CAL. 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales. Capſ. (ſimple ou multiple) 2-valve, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, perſiſtant : à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filamens, quelquefois plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ſimple ou multiple. Style filiforme. Stigmate ſubbilobé.

Péric. Une capſule (ou 2 à 5 capſules) preſque globuleuſe, uniloculaire, bivalve.

Sem. Une ſeule, arrondie, luiſante.

OBS. *Ce genre a des rapports avec le clavalier; mais il en eſt diſtingué par la corolle de ſes fl.*

Tableau des eſpèces.

1632. FAGARIER *f. de Jaſmin.* Dict. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes ; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. ♄
β. *Le même, à folioles ent. échancrées au ſommet.*

1633. FAGARIER *à petites feuilles.* Dict. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-deſſous de piquans ; folioles oblongues, obtuſes.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1634. FAGARIER *du Japon.* Dict. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles ovales, crénelées.
L. n. Le Japon. ♄ *Capſ. La plupart geminées.*

1635. FAGARIER *d'Avicenne.* Dict. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles lancéolées, preſque très-entières, glabres des deux côtés.
L. n. La Chine. ♄ *Fol. pétiol. Capſ. géminées.*

Tab. 84. f. 2. CISSUS *orientalis.* (*a*) Fructus junior: didymus eſt in maturatione. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Summitas ramuli. *Fig. ex Sicco.*

229. FAGARA.

Charact. eſſent.

CAL. 4 ſ. 5-fidus. Pet. 4 ſ. 5. Capſ. (ſimplex aut multiplex) 2-valvis, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus ſ. quinquefidus : parvus, perſiſtens : foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor ſ. quinque, oblongiuſcula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor ſ. quinque, corolla interdum longiora. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſimplex ſ. multiplex. Stylus filiformis. Stigma ſubbilobum.

Peric. Capſula unica (ſeu capſulæ 2 ad 5), ſubgloboſa, unilocularis, bivalvis.

Sem. unicum, ſubrotundum, nitidum.

OBS. *Genus affine Zanthoxyllo ; at differt floribus corolla inſtructis.*

Conſpectus ſpecierum.

1632. FAGARA *pterota.* T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus : foliolis ovalibus obſoletè crenulatis.
Ex Jamaica. ♄
β. *Eadem, foliolis integris, apice emarginatis.*

1633. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis : pinnarum articulis ſubtus aculeatis ; foliolis oblongis obtuſis.
E Domingo. ♄ *Jacq. Amer. t. 14.*

1634. FAGARA *piperita.*
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. ♄ *Kempf. amæn. 893.*

1635. FAGARA *Avicennæ.*
F. foliis pinnatis inermibus ; foliolis lanceolatis ſubintegerrimis utrinque glabris.
E China. ♄ *Incarville.*

1636. FAGARIER *hétérophylle*. Dict. n° 5.
F. à feuilles pinnées : celles des jeunes pieds fort longues, à piquans fins & à environ 40 paires ; celles des vieux pieds plus larges, inermes, & à env. 4 paires.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 5 etamines. Macqueria. Commerf.*

1636. FAGARA *heterophylla*.
F. foliis pinnatis : junioris arboris longissimis aculeosis sub40-jugis ; arboris adultæ latioribus inermibus sub4-jugis.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Capf. solit. membranula seminifera septum mentiens.*

1637. FAGARIER *du Sénégal*. Dict. n° 6.
F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs 5-fides dioïques.
L. n. Le Sénégal. ♄ *Folioles obtuses.*

1637. FAGARA *Zanthoxyloides*.
F. foliis pinnatis : petiolis cotisque foliolarum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis.
E Senegal. ♄ *Comm. D. Rouffillon.*

1638. FAGARIER *pimpinelloïde*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, paires nombreuses : folioles obrondes, acuminées, luisantes ; pétioles & côtes à piquans.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 3 ovaires. Corymbe term.*

1638. FAGARA *pimpinelloides*.
F. foliis pinnatis multijugis : foliolis subrotundo-acuminatis, nitidis ; petiolis costisque aculeatis.
E Domingo. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Conf. Sloan. Hift. 2. t. 174. f. 3, 4.*

1639. FAGARIER *de la Martiniq.* Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : folioles oblongues très-entières, alternes, stigmate pelté.
L. n. La Martinique. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 petales. Ovaire turbiné ; style court ; stigm. en plateau.*

1639. FAGARA *Martinicensis*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis ; stigmate peltato.
E Martinica. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.*

1640. FAGARIER *f. de Frêne*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : fol. opposées, obliques, dentées ; panicule terminale.
L. n. La Caroline. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pét. 2 styles. Fl. herbacées.*

1640. FAGARA *Fraxinifolia*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppositis obliquis serratis, panicula terminali.
E Carolinia. ♄ *An Zanthox. fraxinifolium ? Walt. fl. carol. n° 394.*

1641. FAGARIER *de la Guiane*. Dict. n° 7.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles opposées, panicule terminale, env. cinq capf.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄

1641. FAGARA *Guianensis*.
F. foliis pinnatis inermibus : foliolis oppositis ; panicula terminali, capsulis subquinis.
Ex Guianæ sylvis. ♄ *F. pentandra. Aubl. t. 30.*

1642. FAGARIER *à trois feuilles*. Dict. n° 9.
F. à feuilles ternées, opposées : folioles ovales-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.
L. n. Les isles Philippines. ♄ *Ampacus angustifolius. Rumph. amb. 2. p. 188. t. 62.*

1642. FAGARA *tryphylla*.
F. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis brevibus, lateralibus.
Ex Philipp. ♄ *An Fagara evodia. Forst. prodr n° 54. Et Evodia hortensis. Forst. gen. p. 14.*

1643. FAGARIER *monophylle*. Dict. suppl.
F. à feuilles simples, ovales, pétiolées, inermes, à points transparens ; fleurs pentandriques.

1643. FAGARA *monophylla*.
F. foliis simplicibus ovatis petiolatis punctato-pellucidis inermibus ; floribus pentandris.

L. n. Les Antilles. ♄ *Arbre aromat. à tronc hérissé de gros tubercules épineux. L'ec. teint en jaune.*

* FAGARIER (*trifolié*) à feuilles ternées : folioles ovoïdes presqu'échancrées, entières, luisantes, ponctuées en-dessous. *De la Dominique.*

* FAGARIER (*échancré*) à feuilles pinnées : folioles ovales, échancrées, veineuses; grappes composées, terminales; fleurs triandriques. *Sloan. h. 2. t. 164. f. 4.*

* FAGARIER (*épineux.*) à feuilles pinnées, sessiles, ovales, acuminées, épineuses en-dessous, ainsi que les rameaux, fleurs tétrandriques. *De la Jamaique.*

* FAGARIER (*acuminé*) à feuilles pinnées : folioles entières : elliptiques, acum. luisantes, coriaces; fl. triandriques, en cime. *De la Jamaique.*

Explication des fig.

Tab. 84. FAGARIER *f. de jasmin.* (*a*, *b*) Fleur non épanouie. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*, *f*) Etamine, pistil. (*g*) Partie d'un rameau. (*h*, *i*, *l*, *m*, &c.) Fruit du Fagarier du Japon. *Tiré de l'ouvrage de Gærtn.*

230. PTELÉ.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. supérieure, 2-loculaire, 2-sperme, à ailes membraneuses.

Caract. nat.

Cal. petit, caduc, partagé en 4 découpures.

Cor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, subulés, droits, un peu planes à la base, presque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux stigmates obtus, connivens.

Peric. Capsule comprimée, ailée par un bord ample & membraneux, biloculaire.

Ex inf. Caribæis? ♄ *Communicavit D. Richard. Fl. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. 239? f. 5?*

* FAGARA (*trifoliata*) foliis ternatis, foliolis obovatis, subemarginatis, integris nitidis, subtus punctatis. *Swartz. prodr. 33.*

* FAGARA (*emarginata*) foliis pinnatis : foliolis ovatis, emarginatis, venosis : racemis terminalibus compositis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*spinosa*) foliis pinnatis sessilibus, ovatis, acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*acuminata*) foliis pinnatis : foliolis integris, ellipticis acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymosis triandris. *Swartz. Ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. FAGARA *pterota.* (*a*, *b*) Flos non expansus. (*c*, *d*) Flos expansus. (*e*, *f*) Stamen, pist. *Fig. ex D. Brown.* (*g*) Pars ramuli. (*h*, *i*, *l*, *m* &c.) Fructus fagaræ piperitæ. *Ex Gærtn.*

230. PTELEA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. supera, 2-locularis, membranaceo-alata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, basi planiuscula, longitudine ferè corollæ. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus brevis. Stigmata duo obtusa conniventia.

Peric. Capsula compressa, margine amplo membranaceoque alata, bilocularis.

Sem. ſolitaires, oblongues, amincies ſupérieurement.

Tableau des eſpèces.

1644. PTELÉ *à trois feuilles*. Dict.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. ♄ *Fr. quelquefois à 3 ailes.*

1645. PTELÉ *monophylle*. Dict.
P. à feuilles ſimples, lancéolées-ovales, preſque ſeſſiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. ♄ *Feuilles entières, glabres. Fruits preſque comme ceux des Oſeilles.*

Explication des fig.

Tab. 84. PTELÉ *à 3 feuilles*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur ouverte vue en-deſſus. (*c*) Calice, étamines. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même ouverte dans ſa longueur. (*h*) Section tranſverſale de la même. (*i*) Semence. (*l*) Amande. (*m*, *n*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*o*) Sommité d'un rameau.

231. SPILMANE.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. Cor. hypocratériforme: à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, droit, perſiſtant, quinquefide: à découp. linéaires-ſubulées, preſqu'égales.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube preſque cylindrique, un peu globuleux à ſa baſe, barbu à ſon orifice. Limbe quinquefide, preſque régulier : à découp. oblongues, tronquées, planes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, courts, inſérés au tube de la corolle, égaux. Anthères ovales, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux : à noyau biloculaire.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Sem. ſolitaria, oblonga, ſurſum attenuata.

Conſpectus ſpecierum.

1644. PTELEA *trifoliata*.
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. ♄ *Vogel. pl. rar. t. 9. Gærtn. 49.*

1645. PTELEA *monophylla*.
P. foliis ſimplicibus, lanceolato-ovatis ſubſeſſilibus; fructibus trialatis.
E Carolina. ♄ *Fraſer. Flores non vidi. Racemi terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. PTELEA *trifoliata*. (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus ſupernè viſus. (*c*) Calyx, ſtamina. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem longitudinaliter aperta. (*h*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*i*) Semen. (*l*) Nucleus. (*m*, *n*) Idem tranſversè & longitudinaliter ſectus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*o*) Summitas ramuli.

231. SPIELMANNIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, perſiſtens, quinquefidus, laciniis lineari-ſubulatis ſubæqualibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, baſi ſubgloboſus, ore barbato. Limbus quinquefidus, ſubæqualis : laciniis oblongis truncatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ inſerta, æqualia. Antheræ ovatæ, incluſæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupa globoſa : nucleo biloculari.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des espèces.

1646. SPILMANE *d'Afrique*. Dict. *L. n.* L'Afrique. ♄ *Feuilles sup. alternes.*

Explication des fig.

Tab. 85. Spilmane *d'Afrique*. (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*) pistil. (*e*) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 2-loculaire, 2 valve, polysperme.

Caract nat.

Cal. monoph., quadrifide : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tube très-court. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, égales.

Etam. Quatre filamens subulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style subulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.

Péric. Capsule ovale-globuleuse, à deux sillons, biloculaire, bivalve; à cloison parallèle aux valves.

Sem. nombreuses, oblongues-ovales.

Tableau des espèces.

1647. SCOPAIRE *à trois feuilles*. Dict. S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées. *L. n.* La Jamaïque, les Antilles. ⊙

1648. SCOPAIRE *couchée*. Dict. S. à feuilles quaternées, fleurs sessiles. *L. n.* Les pays chauds de l'Amérique. ⊙

* SCOPAIRE (*arborée*) à feuilles lancéolées, alternes, très-entières; corymbe surcomposée, dichotome. ♄ *Du Cap de B. Esp. V. Callicarpe*, n°

Explication des fig.

Tab. 85. Scopaire *à trois feuilles*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle vue postérieurement.

Conspectus specierum.

1646. SPIELMANNIA *Africana*. T. 85. Ex Africa. ♄ *Lantana Africana*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 85. Spielmannia *Africana*. (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

232. SCOPARIA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata. Tubus brevissimus. Limbus quadripartitus: laciniis obtusis, æqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, æqualia, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus subulatus, longitudine corollæ. Stigma acutum.

Peric. Capsula ovato-globosa, bisulca, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis parallelo.

Sem. plurima, oblongo-ovata.

Conspectus specierum.

1647. SCOPARIA *dulcis*. T. 85. S. foliis ternis, floribus paniculatis. L. Ex Jamaica, ins. Caribæis. ⊙

1648. SCOPARIA *procumbens*. S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq.* Ex America calidiore. ⊙

* SCOPARIA (*arborea*) foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito dichotomo. *L. f. suppl.* 125. ♄ *E Cap. B. Spei.*

Explicatio iconum.

Tab. 85. Scoparia *dulcis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla postice visa. (*d*) Eadem superne

(*d*) La même vue en-dessus. (*e*) La même ouverte. (*f* Pistil. (*g*) Sommité de la plante. (*h*, *i*) Capsule entière & un peu ouverte. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte, montrant sa cloison. (*n*) Semences. (*o*) Une sem. coupée dans sa longueur.

spectata. (*e*) Eadem aperta. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Ex Sicco.* (*h*, *i*) Capsula integra & dehiscens. (*l*) Eadem transversè secta. (*m*) Eadem aperta, dissepimentum exhibens. (*n*) Semina. (*o*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.*

233. PLANTAIN.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capf. 2.loculaire, s'ouvrant transversalement.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, droit, persistant, très court.

Cor. monopétale, persistante, marcescente. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, capillaires, droits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées, horisontales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale, biloculaire, s'ouvr. transversalement : à cloison libre dans la maturité.

Sem. Plusieurs, ou solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

* *A hampe nue.*

1649. PLANTAIN *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur très-larges, un peu dentées, glabres; épi fort long : à fl. embriquées.
L. n. Le Canada. (*de l'herb. de M. de Jussieu.*)

1650. PLANTAIN *commun.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, presque glabres, hampe cylindrique; épi oblong, embriqué.
L. n. L'Europe. ♃ *6 à 9 sem. dans les loges de la caps.*
β. *Le même à épi comme feuillée par les bractées.*

1651. PLANTAIN *sinué.* Dict.
P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, pres-

233. PLANTAGO.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, erectus, persistens brevissimus.

Cor. monopetala, persistens, marcescens. Tubus cylindraceo - globosus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, erecta, longissima. Antheræ oblongiusculæ, compressæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovata, bilocularis, circumscissa : dissepimento per maturitatem libero.

Sem. Plura, vel solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO *cordata.*
P. foliis cordatis latissimis subdentatis glabris, spica prælonga : flosculis imbricatis.
E Canada. *Pl. Canadensis.* H. R.

1650. PLANTAGO *major.* T. 85.
P. foliis ovatis subdentatis glabriusculis, scapo tereti, spica oblonga, imbricata.
Ex Europa. ♃ *Gærtn. t. 51.*
β. *Eadem spica bracteis subfoliosa.*

1651. PLANTAGO *sinuata.*
P. foliis ovatis sinuato-dentatis glabriusculis,

que glabres ; épi cylindrique, embriqué ; capſules rétuſes.
L. n. L'iſle de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

1652. PLANTAIN *crêpu.* Dict.
P. à feuilles ovales, ſinuées, dentées, ondulées, liſſes, un peu charnues ; hampes très-courtes, capſules globuleuſes.
L. n. . . . Hampes cylindr., à peine d'un pouce de long. Epi long d'un pouce & demi ; fleurs embriquées.

1653. PLANTAIN *d'Aſie.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, glabres ; hampe anguleuſe, épi long ; à fleurs diſtantes.
L. n. La Sibérie, la Chine. ⊙

1654. PLANTAIN *en cornet.* Dict.
P. à feuilles ovales, concaves en cornet, pubeſc. en-deſſous ; épi cylindr. embriqué ; hampe très-haute.
L. n. La Sibérie. ♃ *Plant. maxima. Cornut. Canad. 163.*

1655. PLANTAIN *moyen.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pubeſcentes ; épi cylindrique ; hampe cylindrique.
L. n. L'Europe. ♃ *Feuilles entières.*

1656. PLANTAIN *de Virginie.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, pubeſcentes ; épi grêle ; à fleurs écartées.
L. n. La Virginie. ⊙
β. Le même ? à épi glabre, très-long. De la Caroline.

1657. PLANTAIN *auſtral.*
P. à feuilles ovales-lancéolées, preſque pétiolées, entières, très-glabres, épi cylindrique.
L. n. Buenos-Ayres.

1658. PLANTAIN *à haute tige.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, quinquenerves, dentées, glabres ; épi oblong-cylindrique ; hampe anguleuſe.
L. n. L'Italie. ♃ *Tige de 2 à 3 pieds.*

1659. PLANTAIN *lancéolé.* Dict.
P. à feuilles lancéolées ; épi ovale, glabre ; hampe anguleuſe.
L. n. L'Europe. ♃ *Epi en tête, brun.*

ſpica cylindrica imbricata, capſulis retuſis.

Ex inſ. Mauritiana. *Commerſ.*

1652. PLANTAGO *criſpa.*
P. foliis ovatis, ſinuato-dentatis undulatis, ſubcarnoſis lævibus, ſcapis breviſſimis ; capſulis globoſis.
L. n. . . . Pl. criſpa, Boſc. act. ſociet. nat. Spica craſſa, brevis ; flores imbricati ; ſtylus incluſus.

1653. PLANTAGO *Aſiatica.*
P. foliis ovatis, ſubdentatis, glabris ; ſcapo angulato, ſpica longa ; floſculis diſtinctis.
Ex Sibiria, China. ⊙ *Gmel. ſib. 4. t. 36.*

1654. PLANTAGO *cucullata.*
P. foliis ovatis, concavo-cucullatis, ſubtus pubeſcentibus ; ſpica cylindrica imbricata ; ſcapo altiſſimo.
Ex Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 35. Jacq. ic. rar. vol. 1.*

1655. PLANTAGO *media.*
P. foliis ovato-lanceolatis, pubeſcentibus ; ſpica cylindrica ; ſcapo tereti. L.
Ex Europa. ♃ *Folia integra.*

1656. PLANTAGO *Virginica.*
P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubeſcentibus, ſpica gracili ; floribus remotis.
Ex Virginia. ⊙
β. Eadem ? ſpica glabra, longiſſima. E Carolinia.

1657. PLANTAGO *auſtralis.*
P. foliis ovato-lanceolatis, ſubpetiolatis integris glaberrimis ; ſpica cylindrica.
Ex Buenos-Ayres. *Commerſ.*

1658. PLANTAGO *altiſſima.*
P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, dentatis, glabris ; ſpica oblongo-cylindrica ; ſcapo angulato.
Ex Italia. ♃ *Jacq. obſ. 4. t. 83.*

1659. PLANTAGO *lanceolata.*
P. foliis lanceolatis ; ſpica ſubovata nuda ; ſcapo angulato. L.
Ex Europa. ♃ *Capſ. loculis 1-ſpermis.*

1660. PLANTAIN *argenté.* Dict.
P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & ſoyeuſes des deux côtes ; épi ovale, velu.
L. n. Les mont. de la France auſtrale. ♃

1661. PLANTAIN *lagopède.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées ; épi ovale, velu ; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe auſtrale. ♃

1662. PLANTAIN *de Portugal.* Dict.
P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou 5-nerves dentées, un peu pileuſes ; hampe anguleuſe, épi oblong, velu.
L. n. L'Eſpagne. ♃ *Feuilles preſque glabres.*

1663. PLANTAIN *blanchâtre.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues ; épi cylindrique, interrompu à ſa baſe ; tige cylindrique.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃
β. Le même à fl. la plupart fort écartées.

1664. PLANTAIN *tomenteux.* Dict.
P. à feuilles ovales, tomenteuſes ; hampe ſillonné ; épi cylindrique,
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*
β. Le même à feuilles ovales-lancéolées.

1665. PLANTAIN *pileux.* Dict.
P. hériſſé de poils, à feuilles linéaires-lancéolées ; épi obl., épais ; à bractées acuminées.
L. n. La France auſtr. ⊙ *Hampe cylindr. F. entières. Toute la plante très-pileuſe.*

1666. PLANTAIN *de Créte.* Dict.
P. à feuilles linéaires ; hampe cylindr. très-courte, laineuſe ; épi arrondi, penché.
L. n. L'iſle de Candie. *Petite pl. toute lanugineuſe.*

1667. PLANTAIN *holoſté.* Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, preſque très-entières ; hampe cylindrique ; épi oblong, ſerré, lanugineux.
L. n. L'Eſpagne, le Portugal. (*Herb. de M. Juſſieu.*)

1668. PLANTAIN *pygmé.* Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, très-entières ;

1660. PLANTAGO *argentea.*
P. foliis anguſto-lanceolatis, utrinque villoſis ſericeis ; ſpica ovata, villoſa.
Ex Galliæ auſtr. montibus. ♃ *Gerard. Pr. t. 12.*

1661. PLANTAGO *lagopus.*
P. foliis lanceolatis, ſubdenticulatis ; ſpica ovata hirſuta ; ſcapo tereti.
Ex Gallia & Europa auſtrali. ♃

1662. PLANTAGO *Luſitanica.*
P. foliis lato-lanceolatis, 3 ſ. 5-nerviis, dentatis, ſubpiloſis ; ſcapo angulato ; ſpica oblonga, hirſuta.
Ex Hiſpania. ♃ *Præcedenti valdè affinis.*

1663. PLANTAGO *albicans.*
P. foliis lineari-lanceolatis, integris villoſis ; ſpica cylindrica baſi interrupta ; ſcapo tereti.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Forsk. Ægypt. 31. n° 4.*
β. Eadem floribus plerisque remotiſſimis.

1664. PLANTAGO *tomentoſa.*
P. foliis ovatis, tomentoſis ; ſcapo ſulcato ; ſpica cylindrica.
E Monte-Video. *Fl. ſpiraliter ſubverticillati.*
β. Eadem foliis ovato-lanceolatis.

1665. PLANTAGO *piloſa.*
P. piloſo-hirta ; foliis lineari-lanceolatis ; ſpica oblonga, craſſa : bracteis acuminatis.
E Gallia auſtrali. ⊙ *D. Pourret. Leontopod. Creticum aliud. Cluſ. Hiſt. 2. p. 112.*

1666. PLANTAGO *Cretica.*
P. foliis linearibus ; ſcapo tereti breviſſimo lanato ; ſpica ſubrotunda nutante.
E Creta. *D. Michaux. Spica parva lanuginoſa.*

1667. PLANTAGO *holoſtea.*
P. villoſa, foliis linearibus ſubintegerrimis ; ſcapo tereti ; ſpica oblonga, denſa, lanuginoſa.
Ex Hiſpania, Luſitania. *Holoſt. plantagini ſimile. J. B.*

1668. PLANTAGO *pygmæa.*
P. villoſa, foliis linearibus integerrimis ;

hampe plus courte que les f. ; épi capité, lanugineux.
L. n. . . . (*Herb. de M. de Jussieu.*)

scapo foliis breviore ; spica capitata lanuginosa.
L. n. . . . . . Pl. pollicaris.

1669. PLANTAIN *villeux*. Dict.
P. à feuilles linéaires, rétrécies vers leur base ; épi lanugineux ; à bractées plus longues que les fleurs.
L. n. . . . Hampe villeuse, à peine plus longue que les feuilles.

1669. PLANTAGO *villosa.*
P. foliis linearibus, basi angustatis ; spica lanuginosa : bracteis flosculo longioribus.
. . . . (*Ex herb. Juss.*) *Spicæ pollicares laxiusculæ.*

1670. PLANTAIN *de montagne.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pileuses ; hampe cylindr. velue ; épi ovale, villeux.
L. n. Les mont. de la Suisse ? (*Herb. de M. Desrousseaux.*)

1670. PLANTAGO *montana.*
P. foliis linearibus, pilosis ; scapo tereti hirsuto ; spica ovata, villosa.
Ex alp. Helvetiæ ? *Pl. angustifolia alpina, J. B.*

1671. PLANTAIN *des Alpes.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu épaisses, presque glabres ; hampe velue, cylindrique ; épi oblong.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃ *Bract. grandes, brunes.*

1671. PLANTAGO *Alpina.*
P. foliis lineari-lanceolatis, crassiusculis, subnudis ; scapo tereti hirsuto ; spica oblonga.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Aff. pl. lanceolatæ, sed dist.*

1672. PLANTAIN *charnu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, concaves, succulentes, pubescentes ; hampe cylindr., velue.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. presque distiques.*

1672. PLANTAGO *carnosa.*
P. foliis lanceolato-linearibus, concavis, succulentis, pubescentibus ; scapo tereti hirsuto.
E Cap. Bonæ Spei. *Spica oblonga compacta.*

1673. PLANTAIN *maritime.* Dict.
P. à feuilles demi-cylindriques très-entières, laineuses à leur base ; hampe cylindrique.
L. n. Les rives marit. de l'Eur. ♃ *F. glabres.*

1673. PLANTAGO *maritima.*
P. foliis semi-cylindricis, integerrimis, basi lanatis ; scapo tereti. L.
Ex Europæ littoribus marit. ♃ *Spica oblonga.*

1674. PLANTAIN *écarté.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, nues, laineuses à leur base ; épis longs, glabres ; fleurs écartées.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

1674. PLANTAGO *remota.*
P. foliis lineari-lanceolatis, integris, nudis, basi lanatis ; spicis longis glabris ; floribus remotis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

1675. PLANTAIN *en scie.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 5-nerves, dentées en scie ; hampe cylindrique.
L. n. L'Italie, la Barbarie. ♃ *Epi cylindrique.*

1675. PLANTAGO *serraria.*
P. foliis lineari-lanceolatis, quinque nerviis, dentato-serratis ; scapo tereti.
Ex Italia, Barbaria. ♃ *Folia rariter pilosa.*

1676. PLANTAIN *grêle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, à dents de scie, presque nues ; épi grêle, très-glabre.
L. n. La Barbarie. *Il a beaucoup de rapports avec le précédent.*

1676. PLANTAGO *gracilis.*
P. foliis lanceolatis, serratis, subnudis ; spica gracili glaberrima,
E Barbaria. *Poiret. Voyag. en Barbarie. 2. p. 115.*

1677. PLANTAIN *grosse-racine.* Dict.
P. à feuilles spatulées, dentées en scie supérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
L. n. La Sicile, la Barb. *Bocc. sic. t. 15. f. 2.*

1677. PLANTAGO *macrorhiza.*
P. foliis spathulatis supernè serratis; scapo tereti hirsuto; spica cylindrica.
E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. 2. p. 114.*

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hispides; hampes cylindriques, ascendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. ⊙
β. *Le même à f. bipinnatifides; épis fort longs.*
γ. *Le meme? à dents des f. plus petites & plus nombreuses.*

1678. PLANTAGO *coronopus.*
P. foliis linearibus, pinnato-dentatis, hispidis; scapis teretibus ascendentibus.
Ex Europæ glareosis. ⊙
β. *Eadem foliis bipinnatifidis; spicis prælongis.*
γ. *Eadem? dentibus foliorum minoribus crebrioribus. Pluk. t. 103. f. 5.*

1679. PLANTAIN *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, hispides, à dents rares; hampe cylindr. droite, fort longue.
L. n. La Numidie. *La pl. a l'aspect & l'épi de l'Alopecurus agrestis.*

1679. PLANTAGO *alopecuroides.*
P. foliis linearibus, angustis, rariter dentatis, hispidis; scapo tereti, erecto, prælongo.
Ex Numidia. *D. Poiret. Præcedentis fortè varietas. Habitus & spica Alopecuri agrestis.*

1680. PLANTAIN *f. de scorsonère.* Dict.
P. à feuilles linéaires, nerveuses, nues; hampe cylindrique; épi cylindrique, glabre.
L. n. Le Levant. (*Herb. de M. de Juss.*)

1680. PLANTAGO *scorzoneræfolia.*
P. foliis linearibus, nervosis, nudis; scapo tereti; spica cylindrica, glabra.
Ex Oriente. *Tournef. Cor. 5. fol. basi lanata.*

1681. PLANTAIN *scirpoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.
L. n. .... (*Herb. de M. de Jussieu.*)

1681. PLANTAGO *scirpoides.*
P. foliis linearibus, longissimis, 3-nerviis, nudis; scapo tereti; spica ovata.
.... *Folia acutiss. integra dodrantalia.*

1682. PLANTAIN *queue de souris.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 3 nerves, glabres; hampe cylindrique, un peu pileuse; épi presque cylindrique.
L. n. Monte-Video. *Commers. Epi glabre.*

1682. PLANTAGO *myosuros.*
P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris; scapo tereti subpiloso; spica cylindracea.
E Monte-Video. *Planta 4-uncialis, habitu myosuri.*

1683. PLANTAIN *joncoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr., pubescente; épi ovale-oblong.
L. n. Le Magellan. *Commers.*

1683. PLANTAGO *juncoides.*
P. foliis linearibus, angustis, nudis, subdentatis; scapo tereti pubescente; spica ovato-oblonga.
E Magellania. *Fol. carnosula; spica fusca brevis.*

1684. PLANTAIN *pauciflore.* Dict.
P. à feuilles linéaires, lisses, un peu dentées; épi ovale, glabre, pauciflore.
L. n. Le Magellan. *Commers. Epi de 3 à 5 fl.*
. *Le même à touffes plus courtes presque d'un pouces.*

1684. PLANTAGO *pauciflora.*
P. foliis linearibus, lævibus, subdentatis; spica ovata, glabra, pauciflora.
E Magellania. *Spica 3-5-flora.*
β. *Eadem cespitibus brevioribus subuncialibus.*

1685. PLANTAIN *graminé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, presque nues, ayant

1685. PLANTAGO *graminea.*
P. foliis linearibus, subnudis, remotissimè

quelques dents très-distantes; hampe cylindrique, velue; épis cylindriques.
L. n. La France & l'Eur. australe. ♃ *Il est très-diff. du Plantain maritime.*

dentatis; scapo tereti hirsuto; spicis cylindricis.
E Gallia & Europa australi. ♃ *Plantago angustifolia. Dod. pempt. 108.*

1686. PLANTAIN *serpentine*. Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues; épi cylindr; bractées subulées, plus longues que la corolle.
L. n. L'Esp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1686. PLANTAGO *serpentina*.
P. foliis linearibus, angustis, canaliculatis, subhirsutis; spica cylindrica, bracteis subulatis corolla longioribus.
Ex Hispania. *An P. recurvata.*

1687. PLANTAIN *subulé*. Dict.
P. à feuilles filiformes, subulées, striées, un peu velues; épi oblong; bractées ovales, plus courtes que la corolle.
L. n. Les sables marit. de l'Europe australe. ♃

1687. PLANTAGO *subulata*.
P. foliis filiformi-subulatis, striatis, subhirsutis; spica oblonga; bracteis ovatis corolla brevioribus.
Ex Europæ australis maritimis arenosis. ♃

1688. PLANTAIN *de léflinge*.
P. à feuilles linéaires, un peu dentées; hampe cylindrique; épi ovale: à bractées carinées, membraneuses.
L. n. L'Espagne. ☉

1688. PLANTAGO *loeflingii*.
P. foliis linearibus, subdentatis; scapo tereti; spica ovata; bracteis carinatis, membranaceis.
Ex Hispania. ☉

* * *A tige rameuse.*

* * *Caule ramoso.*

1689. PLANTAIN *pucier*. Dict.
P. à tige rameuse, herbacée; feuilles un peu dentées, recourbées; têtes non-feuillées.
L. n. La France, l'Europe australe. ☉

1689. PLANTAGO *psyllium*.
P. caule ramoso, herbaceo; foliis subdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.
Ex Gallia, Europa australi. ☉

1690. PLANTAIN *de l'Inde*.
P. à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, réfléchies; têtes feuillées.
L. n. L'Egypte, l'Asie. ☉

1690. PLANTAGO *Indica*.
P. caule ramoso, herbaceo; foliis integerrimis, reflexis; capitulis foliosis. L.
Ex Ægypto, Asia. ☉

1691. PLANTAIN *sousligneux*. Dict.
P. à tige rameuse, feuilles très-entières, filiformes, presque droites; têtes quelquefois feuillées.
L. n. La France méridionale, l'Italie. ♄

1691. PLANTAGO *cynops*.
P. caule ramoso suffruticoso; foliis integerrimis, filiformibus, strictis; capitulis subfoliatis.
E Gallia austr., Italia. ♄

1692. PLANTAIN *de Barbarie*. Dict.
P. à tige un peu rameuse, feuillée; feuilles linéaires-lancéol., dentées; têtes non feuillées.
L. n. La Sicile, la Barbarie.

1692. PLANTAGO *Afra*.
P. caule subramoso, folioso; foliis lineari-lanceolatis, dentatis; capitulis aphyllis.
Ex Sicilia, Barbaria.

1693. PLANTAIN *squarreux*. Dict.
P. à tige rameuse, herbacée; feuilles linéaires, très-entières; têtes alongées, feuillées, squarreuses.
L. n. L'Egypte. ☉

1693. PLANTAGO *squarrosa*.
P. caule ramoso, herbaceo; foliis linearibus integerrimis; capitulis elongatis, foliato-squarrosis.
Ex Ægyp. ☉ *P. Ægyp. Jacq. col. 1. p. 45.*

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux lisses. ⊙ *L'Europe australe.*

Explication des fig.

Tab. 85. PLANTAIN *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte. (*e*) Feuille radicale. (*F*) Epi en fleur. (*f*) Partie inférieure de l'épi fructifère. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même ouverte, avec sa cloison. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences. (*m, n*) Semences coupées. (*o*) Embryon séparé.

234. SANGSORBE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à sa base. Cor. O. Caps. à 1 ou 2 loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp. ovales. Deux écailles opp. pointues, situées à la base du calice.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, filiformes, dilatés insensiblement vers leur sommet, plus longs que le calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire inférieur, tétragone. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule dure, turbinée-ovale, tétragone, à une ou deux loges.

Sem. solitaires, arrondies-coniques.

Ce g. a des rapp. consid. avec la Pimprenelle & l'Ancistre.

Tableau des espèces.

1694. SANGSORBE *officinale.* Dict.
S. à épis ovales.
L. n. L'Europe, dans les prés secs. ♃

1695. SANGSORBE *moyenne.* Dict.
S. à épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃

1696 SANGSORBE *à longs épis.* Dict.
S. à épis très-longs; étamines trois fois plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃ *Epi de 5 à 6 pouces.*

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramoso herbaceo; foliis integerrimis, carnosis; ramis lævibus. *L. f. suppl.* 125. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 85. PLANTAGO *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Folium radicale. (*F*) Spica florida. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars inferior spicæ fructiferæ. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem dehiscens cum dissepimento. (*i*) Eadem transversè secta. (*l*) Semina. (*m, n*) Semina dissecta. (*o*) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex Gærtn.*

234. SANGUISORBA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Caps. 1 s. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, profundè quadrifidus: laciniis ovatis. Squamæ duæ, oppositæ, acutæ, ad basim calycis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, supernè sensim dilatata, calyce longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula dura, turbinato-ovata, tetragona, uni s. bilocularis.

Sem. solitaria, subrotundo-conica.

Poterio ancistroque valdè affinis.

Conspectus specierum.

1694. SANGUISORBA *officinalis.* T. 85.
S. spicis ovatis.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

1695. SANGUISORBA *media.*
S. spicis ovato-cylindricis, staminibus corolla longioribus.
E Canada. ♃ *Moris. sec. 8. t. 18. f. 8.*

1696. SANGUISORBA *canadensis.*
S. spicis longissimis; staminibus corolla triplo longioribus.
E Canada. ♃ *Cornut. Canad.* 174.

Explication

Explication des figures.

Tab. 85. SANGSORBE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Ecailles calicinales. (*c*) Calice séparé. (*d*) Le même ouvert, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) Semences. (*i*) Partie ſupérieure de la plante. (*l*) Feuille radicale.

235. EMPLÈVRE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capſ. léguminiforme, comprimée en aile ſupérieurement. Une ſeule ſem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. petit, turbiné, monophylle, à quatre lobes, glanduleux, perſiſtant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, ſubulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleuſes à leur ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, comprimé, ſe terminant en aile à ſon ſommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule oblongue, comprimée, léguminiforme, terminée ſup. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une ſeule, oblongue-ovale, luiſante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

On obſerve quelques fleurs mâles parmi les hermaphrodites.

Tableau des eſpèces.

1697. EMPLÈVRE *dentelé.* Dict. 2. p. 356. *L. n.* Le Cap de B. Eſpérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE *dentelé.* (*a*) Fleur ſtérile ou mâle. (*b*) Calice. (*c*) Fleur hermaphrodite. (*d*) Capſule entière. (*e*) Tunique, ayant ſes valves ſéparées. (*f*) Semence. (*g*) Rameau fleuri & fructifère.

236. CAMPHRÉE.

Caract. eſſent.

CAL. urcéolé, 4-fide: à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. ſaillantes. Capſ. 1-ſperme.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBA *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Squamæ calycinæ. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Idem apertus; ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Capſula. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars ſuperior plantæ. (*l*) Folium radicale.

235. EMPLEURUM.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capſ. leguminiformis, ſupra compreſſo-alata, ſemen unicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatus, monophyllus, quadrilobus, punctato-glanduloſus, perſiſtens.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, calyce longiora. Antheræ ovatæ, apice glanduloſæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, compreſſum, apice deſinens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula oblonga, compreſſa, leguminiformis, ſupernè foliaceo-alata, unilocularis, latere dehiſcens.

Sem. unicum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi incluſum.

Flores aliqui maſculi obſervantur inter hermaphr.

Conſpectus ſpecierum.

1697. EMPLEURUM *ſerrulatum.* T. 86. E Cap. Bonæ Spei. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 86. EMPLEURUM *ſerrulatum.* (*a*) Flos ſterilis ſ. maſculus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos hermaphroditus. (*d*) Capſula integra. (*e*) Arillus; valvulis ſeparatis. (*f*) Semen. (*g*) Ramus floridus & fructifer. *Ex Sicco.*

236. CAMPHOROSMA.

Charact. eſſent.

CAL. urceolatus, 4-fidus: laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exſerta; Capſ. 1-ſperma.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, semi-quadrifide, comprimé, persistant : à découp. pointues, alt. plus grandes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, semi-bifide. Stigmates aigus.

Péric. Capsule uniloculaire, s'ouvrant sup. recouverte par le calice.

Sem. Une seule, ovale, comprimée, luisante.

Tableau des espèces.

1698. CAMPHRÉE *de Montpellier.* Dict. I. 591.
C. à feuilles linéaires-subulées, velues; fleurs glomerulées, axillaires.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ♄

1699. CAMPHRÉE *aiguë.* Dict. n° 2.
C. à feuilles subulées, roides, glabres.
L. n. L'Italie. ♃

1700. CAMPHRÉE *glabre.* Dict. n° 3.
C. à feuilles linéaires, un peu trigones, glabres, inermes.
L. n. . . . . n'est point dans Haller.

1701. CAMPHRÉE *à paillettes.* Dict. n° 5.
C. frutiqueuse, à rameaux spiciformes, pileux, garnis de paillettes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

237. ALCHIMILLE.

Caract. essent.

CAL. 8-fide : à découp. alt. grandes & petites. Cor. O. 1. Sem. envel. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque campanulé, persistant : à bord ouvert, octo-fide ; à découp. alt. plus petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens très-petits, droits, subulés, insérés sur le bord du calice. Anthères arrondies.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, semi-quadrifidus, compressus, persistens ; laciniis acutis, alternis majoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia ; calyce longiora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus filiformis semi-bifidus. Stigmata acuta.

Peric. Capsula unilocularis, superne dehiscens, calyce tecta.

Sem. unicum, ovale, compressum, nitidum.

Conspectus specierum.

1698. CAMPHOROSMA *Monspeliaca.* T. 86.
C. foliis lineari-subulatis, villosis ; floribus glomeratis axillaribus.
Ex Gallia australi, Hispania, &c. ♄

1699. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis subulatis, rigidis, glabris. L.
Ex Italia. ♃

1700. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis linearibus, subtriquetris, glabris, inermibus.
Ex. . . . *Habitus polycnemi.*

1701. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticosa, ramis spicæformibus, paleaceis, pilosis. *L. f.*
E Cap. Bonæ Spei. ♄

237. ALCHEMILLA.

Charact. essent.

CAL. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. Sem. 1. Calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, persistens; ore patulo octo-fido ; laciniis alternis minoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, minima, erecta, subulata, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, inséré à la base de l'ovaire. Stigmate globuleux.
Péric. Nul. Le collet du cal. se ferme, & contient la semence.
Sem. Une seule, elliptique, comprimée.

Tableau des espèces.

1702. ALCHIMILLE *commune*. Dict. 1. p. 77.
A. à feuilles lobées, nues des deux côtés; tige glabre; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe. ♃

1703. ALCHIMILLE *pubescente*. Dict. suppl.
A. à feuilles lobées, pubescentes en-dessous; tige villeuse; fleurs pédicellées.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Const. dist. de la précédente.*

1704. ALCHIMILLE *du Cap*. Dict. suppl.
A. villeuse, à feuilles crénelées; fleurs sessiles, glomerulées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Sonnerat. F. petites, orbiculaires.*

1705. ALCHIMILLE *argentée*. Dict. n° 2.
A. à feuilles digitées, dentées, soyeuses & argentées en-dessous.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Très-jolie plante.*

1706. ALCHIMILLE *quinte-feuille*. Dict. n° 3.
A. à feuilles quinées ou ternées : folioles multifides, un peu ciliées.
L. n. Les mont. du Dauph. & de la Suisse. ♃

1707. ALCHIMILLE *aphanoïde*. Dict. suppl.
A. à feuilles multifides; tige droite.
L. *n.* La Nouvelle-Grenade. ⊙

* *Alchimille (monandrique) à f. partagées en 3 parties trifides; fl. monandriques, ramassées, axillaires. Est-ce un Ancistre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Caract. essent.

CAL. 8-fide : à déc. alt. très-petites. Cor. O. 2 sem. envel. par le calice.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filifor. ad basim germinis insertus. Stig. globosum.
Peric. Nullum. Calycis collum clauditur, & semen includit.
Sem. unicum, ellipticum, compressum.

Conspectus specierum.

1702. ALCHEMILLA *vulgaris*. T. 86. f. 1.
A. foliis lobatis utrinque nudis, caule glabro, floribus pedicellatis.
Ex Europæ pascuis. ♃

1703. ALCHEMILLA *pubescens.*
A. foliis lobatis subtus pubescentibus, caule villoso : floribus pedicellatis.
Ex Europæ montanis. ♃ *Alch. hybrida. Lin.*

1704. ALCHEMILLA *Capensis*. T. 86. f. 2.
A. villosa, foliis crenatis : floribus sessilibus, glomeratis.
E Capite Bonæ Spei. *Fol. sibtorpiæ Europeæ.*

1705. ALCHEMILLA *argentea.*
A. foliis digitatis, serratis, subtus sericeo-argenteis.
Ex alpibus Europeæ. ♃ *A. alpina.* L.

1706. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*
A. foliis quinatis ternatisve : foliolis multifidis, subciliatis.
Ex alpibus Delph. & Helv. ♃

1707. ALCHEMILLA *aphanoides.*
A. foliis multipartitis, caule erecto. *L. f.*
E Nova Grenada. ⊙ *L. f. suppl. 129.*

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartito-trifidis; floribus monandris, confertis, axillaribus. Svartz. Pr. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANES.

Charact. essent.

CAL. 8-fidus : laciniis alt. minimis. Cor. O. Sem. 2, calyce vestita.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant : à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-petits, attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Pist. Deux ovaires, ovales, réunis. Styles filiformes, insérés à la base des ovaires. Stigmates simples.

Péric. nul. Le calice connivent par son bord, renferme les semences.

Sem. Deux, ovales, acuminées, glabres (*quelquefois cependant il en avorte une.*)

Tableau des espèces.

1708. PERCEPIER *des champs*. Dict. *L. n.* l'Europe. ⊙ *Alchimille des champs. Dict. n°. 4.*

Explication des fig.

Tab. 87. Percepier *des champs.* (*a*) Fleur séparée fort grossie. (*b*) La même ayant le calice ouvert. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Pistil. (*e*, *f*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*g*) Semences. (*h*, *i*) Cal. fructif. entier & coupé. (*l*, *m*) Sem. entière & coupée transversalement. (*n*) Amande de la semence. (*o*) Embryon. (*p*) Plante entière. *d'après le sec.*

239. CRUZITE.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle, ayant 3 bract. à l'extérieur. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles ovales, concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.

Trois bractées ou écailles à la base du calice ; l'antérieure linéaire, pointue ; les lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires, un peu plus courts que le calice. Anth. pet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvertes. Stigmates simples.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, persistens : ore 8-fido ; laciniis alternis minimis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor subulata, minima, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina duo, ovata, coalita. Styli filiformes, ad basim germinum inserti. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Calyx ore connivens, semina includit.

Sem. Duo, ovata, acuminata, glabra (*uno tamen interdum abortivo.*)

Conspectus specierum.

1708. APHANES *arvensis.* T. 87. Ex Europa. ⊙ *Alchimilla arvensis. N. Dict. 1. p. 78.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. Aphanes *arvensis.* (*a*) Flos separatus insigniter auctus. (*b*) Idem calyce aperto. (*c*) Stamen separatum. (*d*) Pistillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer, integer & apertus. (*g*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Cal fructif. integer & dissectus. (*l*, *m*) Semen integrum & transversè sectum. (*n*) Nucleus seminis. (*o*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Planta integra.

239. CRUZITA.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. Sem. 1. Calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis ovatis, concavis : interioribus duobus margine tenuissimo lacero.

Bracteæ s. squamæ tres ad basim calycis. Anterior linearis acuta ; laterales ovatæ concavæ.

Cor nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheræ parvæ.

Pist. Germen superum, ovatum, obtusum, compressum. Stylus brevissimus, bipartitus : laciniis patentibus. Stigmata simplicia.

Péric. Nul. Le calice conniv. tombe avec la semence.
Sem. une seule, ovale, recouv. par le calice.

Tableau des espèces.

1709. CRUZITE *d'Amérique.* Dict. 2. p. 218.
L. n. l'Amérique mérid. *F. opposées, lancéolées.*

240. BUFONE.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Caps. 1-loculaire, 2-valve, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, droit, persistant ; à folioles subulées, carinées, membraneuses sur les bords.
Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.
Etam. Quatre filamens, égaux, de la longueur de l'ovaire. Anthères didymes.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Deux styles, de la longueur des étamines. Stigmates simples.
Péric. Capsule ovale, un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.
Sem. Deux ovales, comprimées, convexes d'un côté, un peu scabres.

Tableau des espèces.

1710. BUFONE *annuelle.*
B. à tige paniculée ; fleurs latérales & terminales ; calices striés.
L. n. La France austr. ⊙ *B. à f. menues. Dict.*

1711. BUFONE *vivace.*
B. à tiges rameuses & florifères au sommet ; folioles calicinales, scarieuses sur les bords.
L. n. La Fr. austr. ♃ *B. à f. menues. Dict. var.* β

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. Bufone *annuelle. mauv. fig.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Pétal. (*d*) Calice, étamines. (*e*) Pistil, étamine. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même ouverte. (*i*) Semences.
Tab. 87. f. 2. Bufone *vivace.*

Péric. nullum. Calyx connivens, cum semine deciduus.
Sem. unicum, ovatum, calyce vestitum.

Conspectus specierum.

1709. CRUZITA *Americana.*
Ex America merid. *Cruzita. Loefl. it. p. 236.*

240. BUFONIA.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, erectus, persistens : foliolis subulatis, carinatis, marginibus membranaceis.
Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erecta, æqualia, calyce breviora.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, longitudine germinis. Antheræ didymæ.
Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula ovata, subcompressa, unilocularis, bivalvis.
Sem. Duo, ovalia, compressa, hinc convexa, scabriuscula.

Conspectus specierum.

1710. BUFONIA *tenuifolia. T. 87. f. 1.*
B. caule paniculato ; floribus lateralibus terminalibusque ; calycibus striatis.
Ex Gallia australi. ⊙

1711. BUFONIA *perennis.* T. 87. f. 2.
B. caulibus apice ramosis & floriferis ; calycinis foliolis, margine scariosis.
E Gallia austr. ♃ *B. perennis. D. Pourret. p. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. Bufonia *annua. Icon mala.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Petalum. (*d*) Calyx, stamina. (*e*) Pistillum, stamen. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.*
Tab. 87. f. 2. Bufonia *perennis.*

241. GALOPINE.

Caract. essent.

Cal. O. Cor. 4-fide. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. (entier, non saillant. *Juss.*) Nul. *Thunb.*

Cor. monopétale, supérieure, quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens capillaires, longs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire inférieur. Deux styles, un peu plus courts que les étamines. Stigmates simples.

Péric. nul.

Sem. geminées, nues, presque globul. muriquées.

Tableau des espèces.

1712. GALOPINE *circéoïde.* Dict. suppl. *L. n.* Le Cap de B. Esp. ⊙ *Feuilles opposées.*

242. HAMAMÉLIS.

Caract. essent.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. Collerette triphylle, triflore : à deux folioles int. plus petites, obtuses; la troisième extérieure, plus grande, lancéolée.

Cal. propre tétraphylle : à folioles oblongues, obtuses, égales. Deux écailles courtes, opposées, situées à la base du calice.

Cor. Quatre pétales linéaires, obtus, fort longs, égaux, roulées en-dehors.

Quatre écailles tronquées, adnées à la base des pétales.

Etam. Quatre filamens linéaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies, bilobées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu, se terminant en deux styles de la longueur des étamines. Stigmates capités.

241. GALOPINA.

Charact. essent.

Cal. O. Cor. 4-fida. Sem. duo, nuda.

Charact. nat.

Cal. (integer, non prominens. *Juss.*) Nullus. *Thunb.*

Cor. monopetala, supera, quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longa. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen inferum. Styli duo, staminibus paulo breviores. Stigmata simplicia.

Peric. nullum.

Sem. bina, nuda, subglobosa, muricata.

Conspectus specierum.

1712. GALOPINA *cercæoides.* E Cap. B. Spei. ⊙ *Thunb. nov. gen. 1, p. 3.*

242. HAMAMELIS.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus, extus 2-squamosus. Pet. 4. linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. involucrum triphyllum, triflorum : foliolis interioribus duobus minoribus, obtusis; tertio extimo majori, lanceolato.

Cal. proprius tetraphyllus : foliolis oblongis, obtusis, æqualibus. Squamæ duæ breves, oppositæ, ad basim calycis.

Cor. Petala quatuor, linearia, obtusa, longissima, æqualia, revoluta.

Squamæ quatuor, truncatæ, basi petalorum adnatæ.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, calyce breviora. Antheræ subrotundæ, bilobæ.

Pist. Germen superum, ovatum; villosum, desinens in stylos duos longitudine staminum. Stigmata capitata.

Péric. Capſule coriace, à demie enveloppée par la baſe perſ. du calice, didyme, bicorne, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le ſommet.
Sem. ſolitaires, oblongues, luiſantes.

OBS. *Les fleurs manquent quelquefois de pétales, & ſont monoïques ou dioïques par avortement.*

Tableau des eſpèces.

1713. HAMAMÉLIS *de Virginie.* Dict. 3. p. 68. *L. n.* L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS *de Virginie.* (*a*, *b*) Fleurs environnées par la collerette. (*c*) Calice avec ſes écailles. (*d*) Fleur entière. (*e*) Etamines, écailles des pétales, piſtil. (*f*) Piſtil groſſi, avec une étamine & une écaille. (*g*, *h*) Capſule entière. (*i*, *l*) La même coupée dans ſa longueur & en travers. (*m*) Semences.

243. GOMOSIE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupér. infundibulif., 4-fide. Baie 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul, ſi ce n'eſt un rebord preſqu'entier, couronant l'ovaire.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'élargiſſant inſenſ. Limbe quadrifide : à découpures pointues, réfléchies.
Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux, inſérés à la baſe de la corolle. Anth. oblongues, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Deux ſtyles filiformes, connés à leur baſe, de la longueur des étamines. Stigmates ſimples, divergens.
Péric. Baie globuleuſe, ombiliquée par un point, glabre, biloculaire.
Sem. ſolitaires, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1714. GOMOSIE *de Grenade.* Dict. 2. p. 769. *L. n.* La Nouv. Grenade, aux l. humides ⊙ *Tiges couch. Baies rouges, de la groſſ. d'un pois.*

Péric. Capſula coriacea, calycis baſi perſiſtente ſemi-cincta, didyma, bicornis, bilocularis, bivalvis, apice dehiſcens.
Sem. ſolitaria, oblonga, nitida.

OBS. *Petala interdum nulla, & flores abortu monoici aut dioici. Juſſ.*

Conſpectus ſpecierum.

1713. HAMAMELIS *Virginica.* T. 88. Ex Amer. ſept. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 88. HAMAMELIS *Virginica.* (*a*, *b*) Flores involucro cincti. (*c*) Calyx cum ſquamis. (*d*) Flos integer. (*e*) Stamina, ſquamæ petalorum, piſtillum. (*f*) Piſtillum auctum, cum ſtamine & ſquama. (*g*, *h*) Capſula integra. (*i*, *l*) Eadem longitudinaliter & tranſversè ſecta. (*m*) Semina. *Fig. ex Mill.*

243. GOMOSIA.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus, niſi margo ſubinteger germen coronans.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis, ſenſim ampliatus. Limbus quadrifidus : laciniis acutis reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia, baſi corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ.
Piſt. Germen inferum, ovale, ſubcompreſſum. Styli duo, filiformes, baſi connati, longitudine ſtaminum. Stigmata ſimplicia, divaricata.
Peric. Bacca globoſa, puncto umbilicata, glabra, bilocularis.
Sem. ſolitaria, hinc plana, indè convexa.

Conſpectus ſpecierum,

1714. GOMOSIA *Granadenſis.* T. 87. Ex Nova Grenada, in humidis. ⊙ *Nertera depreſſa. Gærtn. t. 26. Smith. ic. faſc. 2. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE *de Grenade.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Baie. (*d*) La même coupée tranfverfalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes groffies & diverfement coupées. (*h*) Embryon féparé. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Autre rameau garni de fruits.

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA *Granadenfis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Bacca. (*d*) Eadem tranfversè fecta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem aucta & variè diffecta. (*h*) Embryo feparatus. (*i*) Ramus florifer. (*l*) Ramus alter, fructibus onuftus. *Fig. ex Gærtn. & Smith.*

244. PAGAMIER.

244. PAGAMEA.

Caract. effent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie fup. 2-loculaire : à 2 offelets auffi 2-loculaires.

Charact. effent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villofa. Bacca fupera, 2-locularis : officulis 2, bilocularibus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit ; à bafe perfiftante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découp. oblongues, obtufes, velues en-dedans.

Etam. Quatre filamens, très-courts, inférés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Deux ftyles. Stigmates aigus.

Péric. Baie fubglobuleufe, rétufe, env. à fa bafe par le cal. tronqué, biloculaire.

Sem. Deux offelets convexes d'un côté, planes de l'autre, biloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus : bafi perfiftente.

Cor. monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus : laciniis oblongis obtufis intus villofis.

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, fauci tubi inferta. Antheræ fubrotundæ.

Pift. Germen fuperum, fubrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Péric. Bacca fubglobofa, retufa, bafi calyce truncato cincta.

Sem. Officula duo, hinc convexa, inde plana, bilocularia.

Tableau des efpèces.

1715. PAGAMIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* La Guiane. ♄ *Communiq. par MM. Richard & Jof. Martin.*

Confpectus fpecierum.

1715. PAGAMEA *Guianenfis.* T. 88. E Guiana. ♄ *Aubl. t. 44. Stipulæ 2, acuminatæ, bafi vaginantes, deciduæ. Aff. Gærtn. t. 167.*

Explication des fig.

Tab. 88. PAGAMIER *de la Guiane* (*a*) Corolle. (*b*) La même ouverte. (*c*) Piftil. (*d*) Rameau florifère. *Mauvais détails.*

Explicatio iconum.

Tab. 88. PAGAMEA *Guianenfis.* (*a*) Corolla. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Piftillum. (*d*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.* Malè.

245. CUSCUTE.

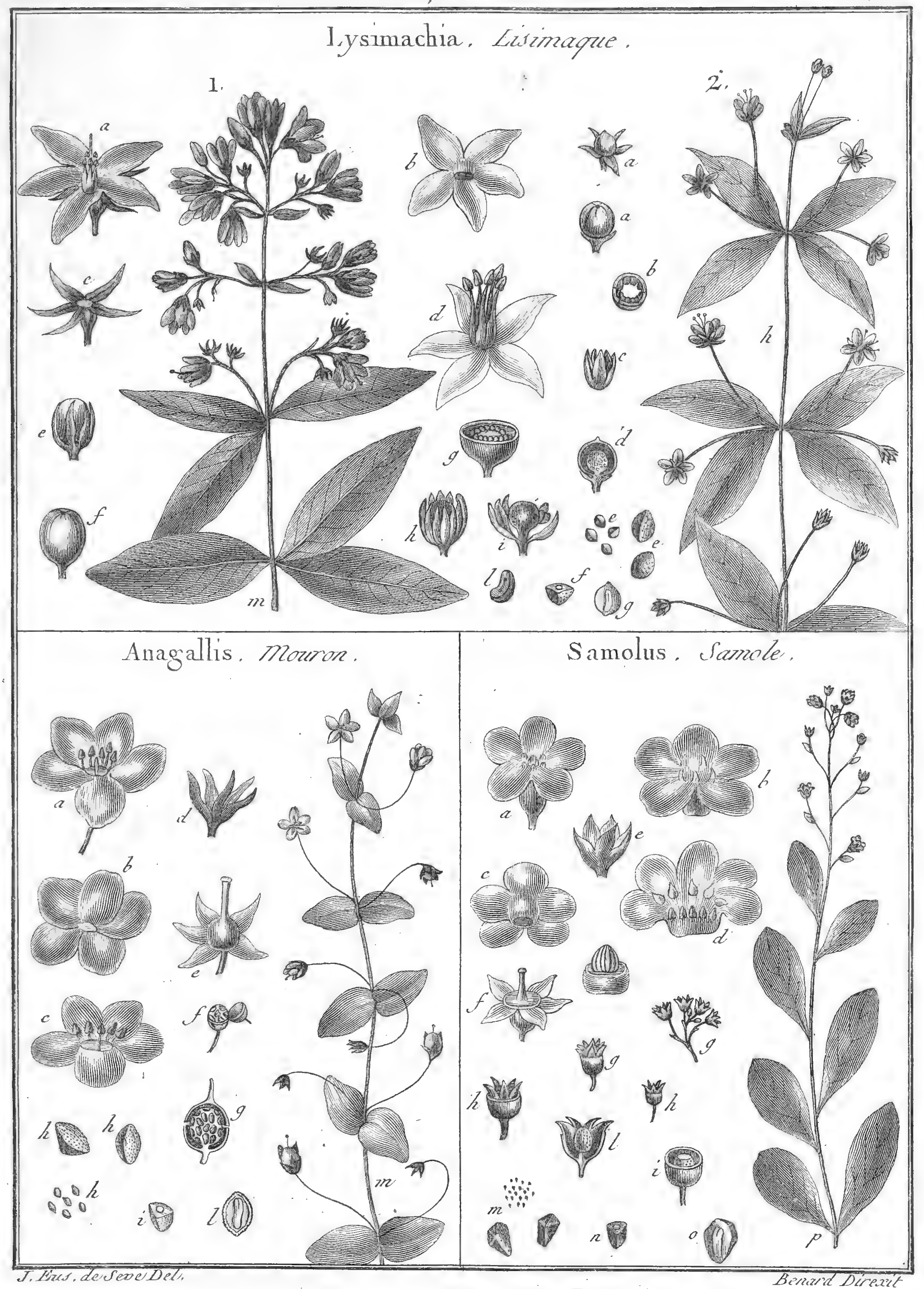
245. CUSCUTA.

Caract. effent.

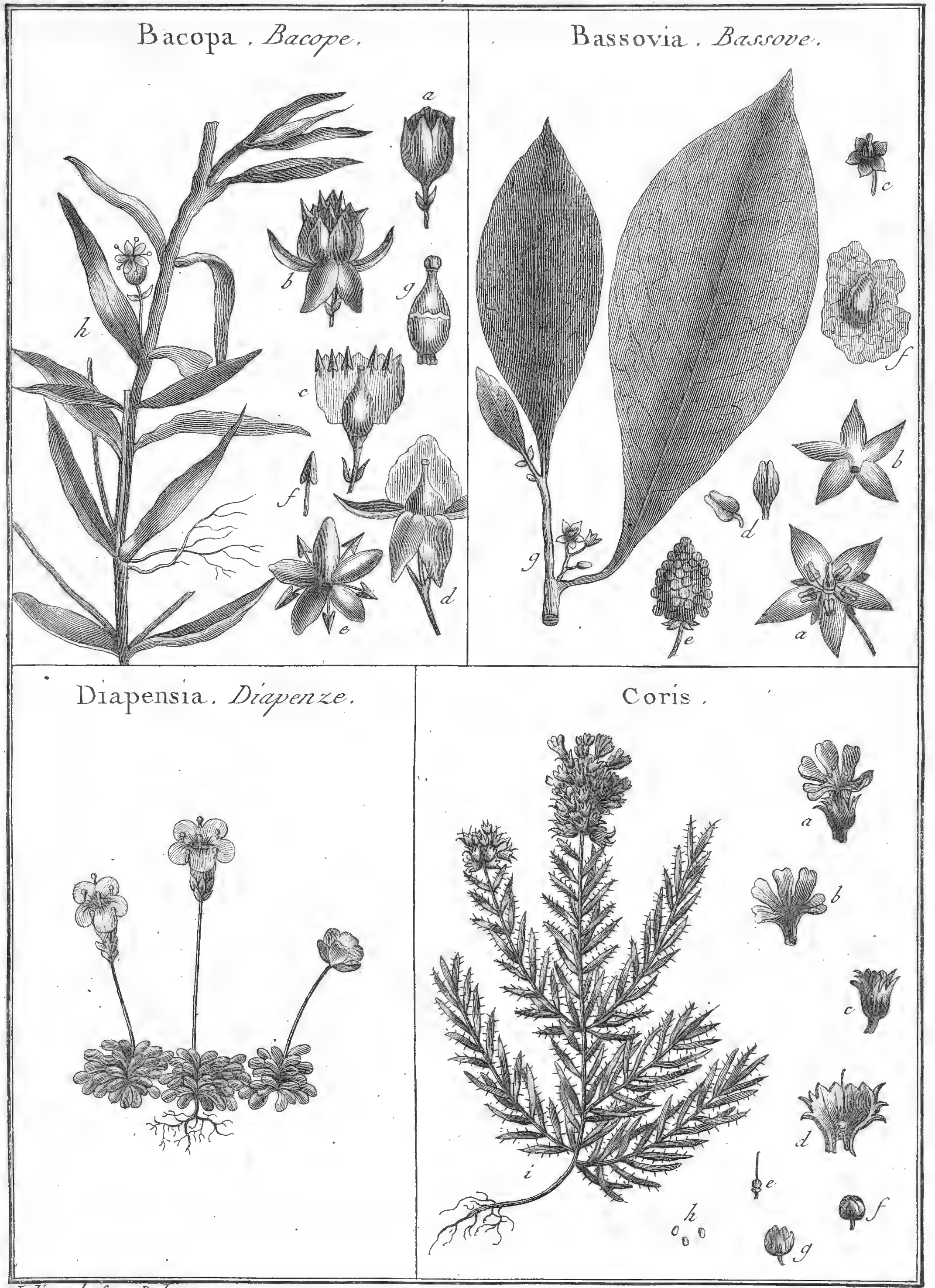
CAL. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la bafe des étamines. Capf. 2-loculaire.

Charact. effent.

CAL. 4 f. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 f. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad bafim ftaminum. Capf. 2-locularis.



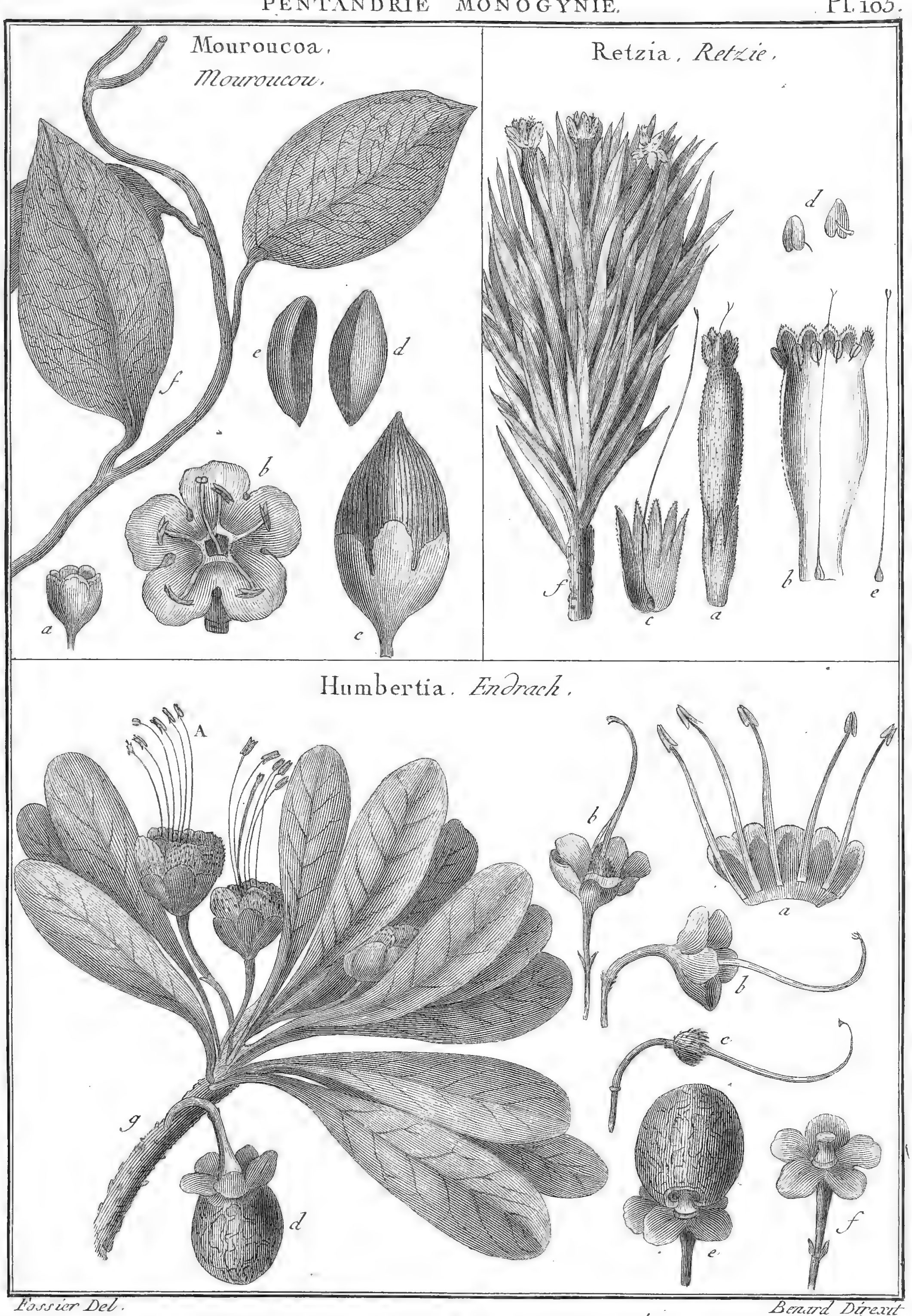
J. Eus. de Seve Del. Benard Direxit



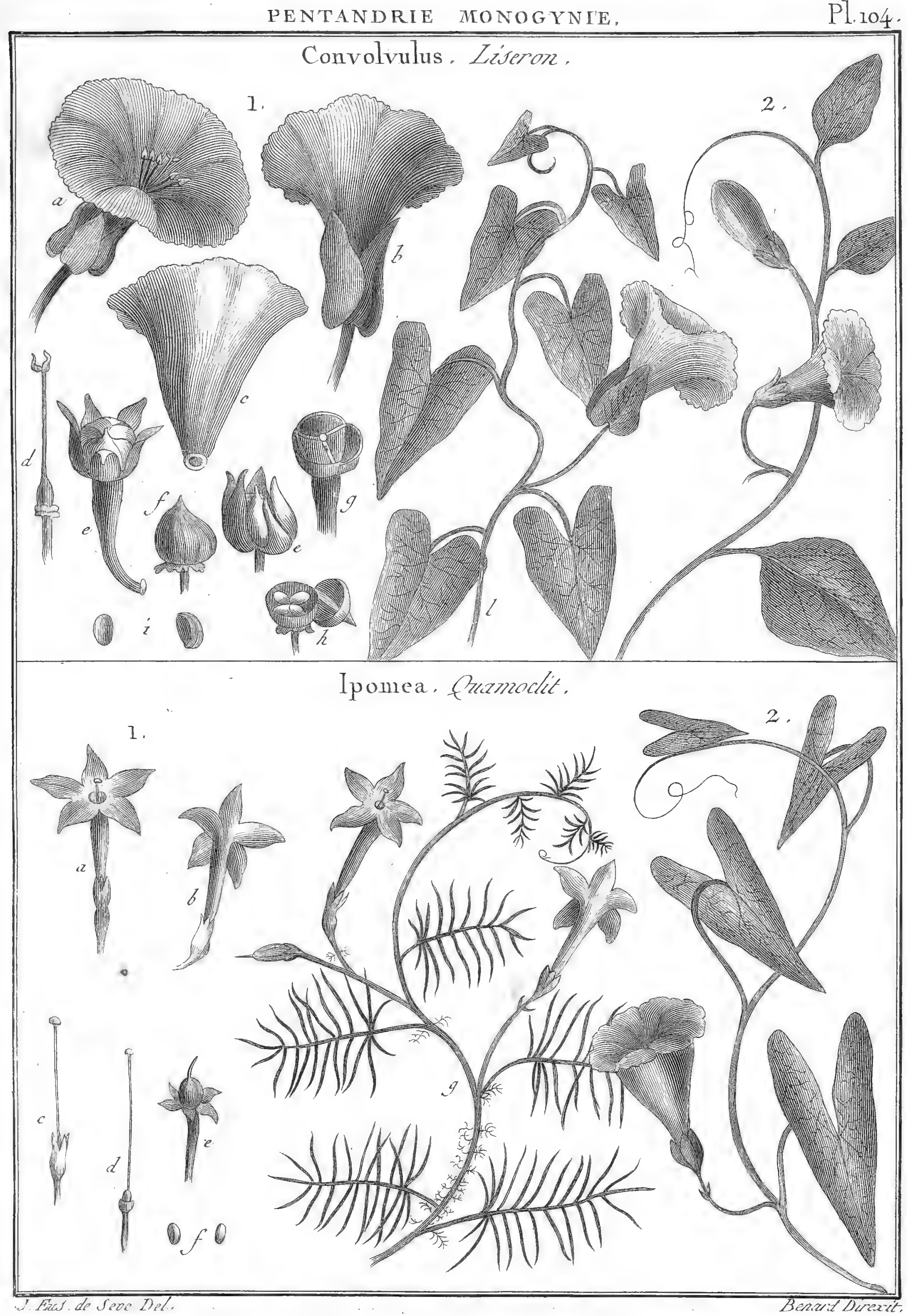
J. Eus . de Seve Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

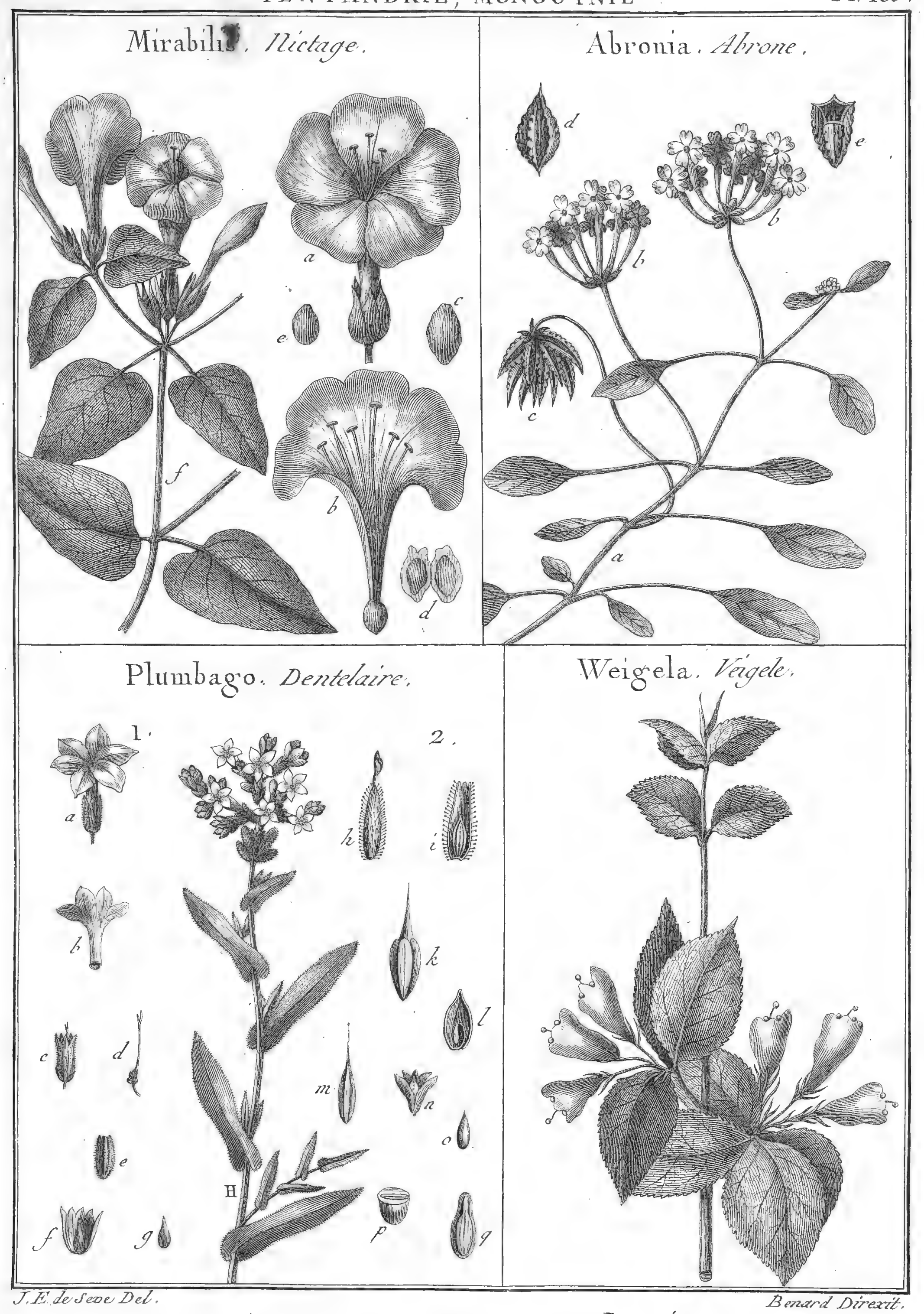


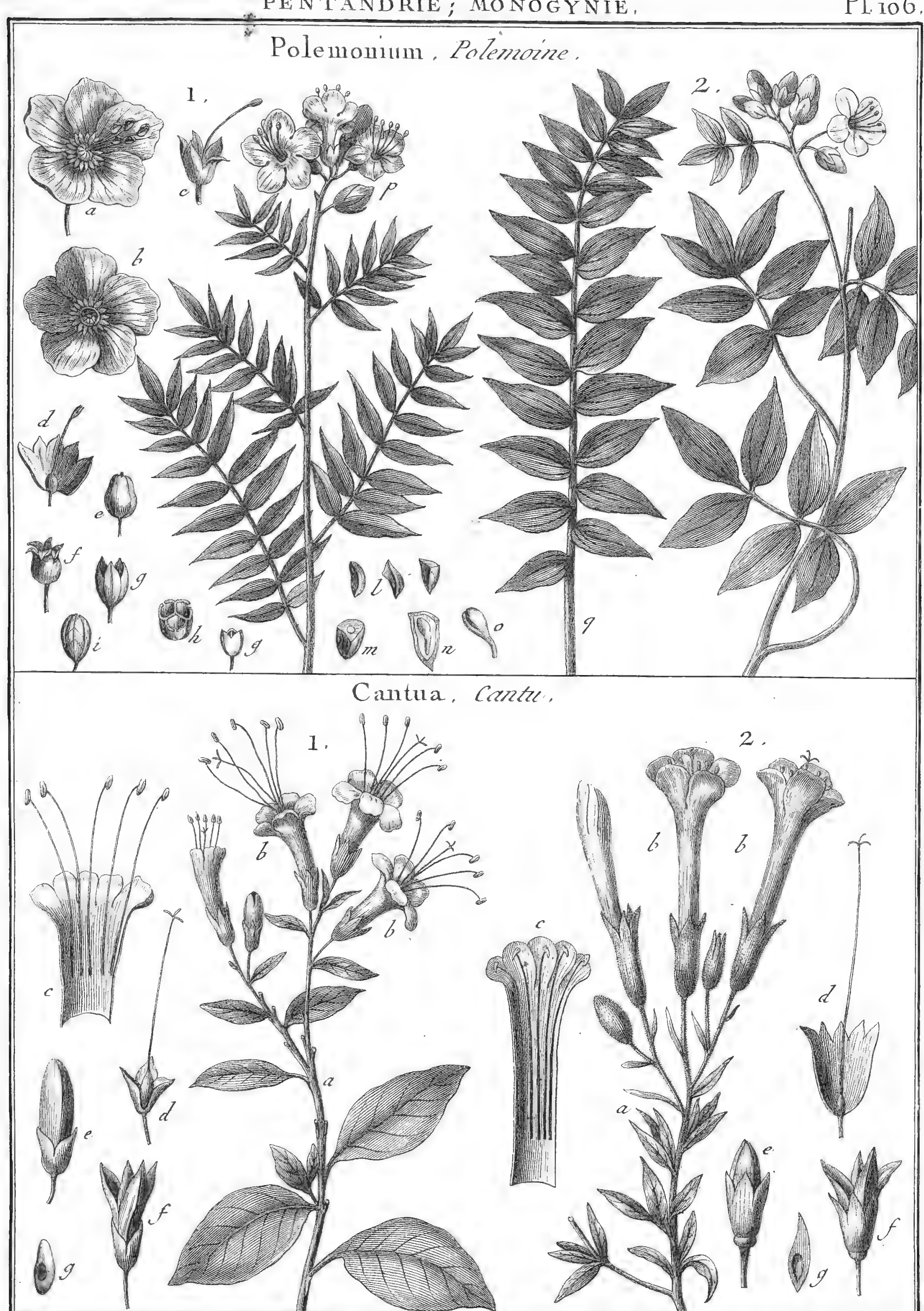
Fossier Del. Benard Direxit



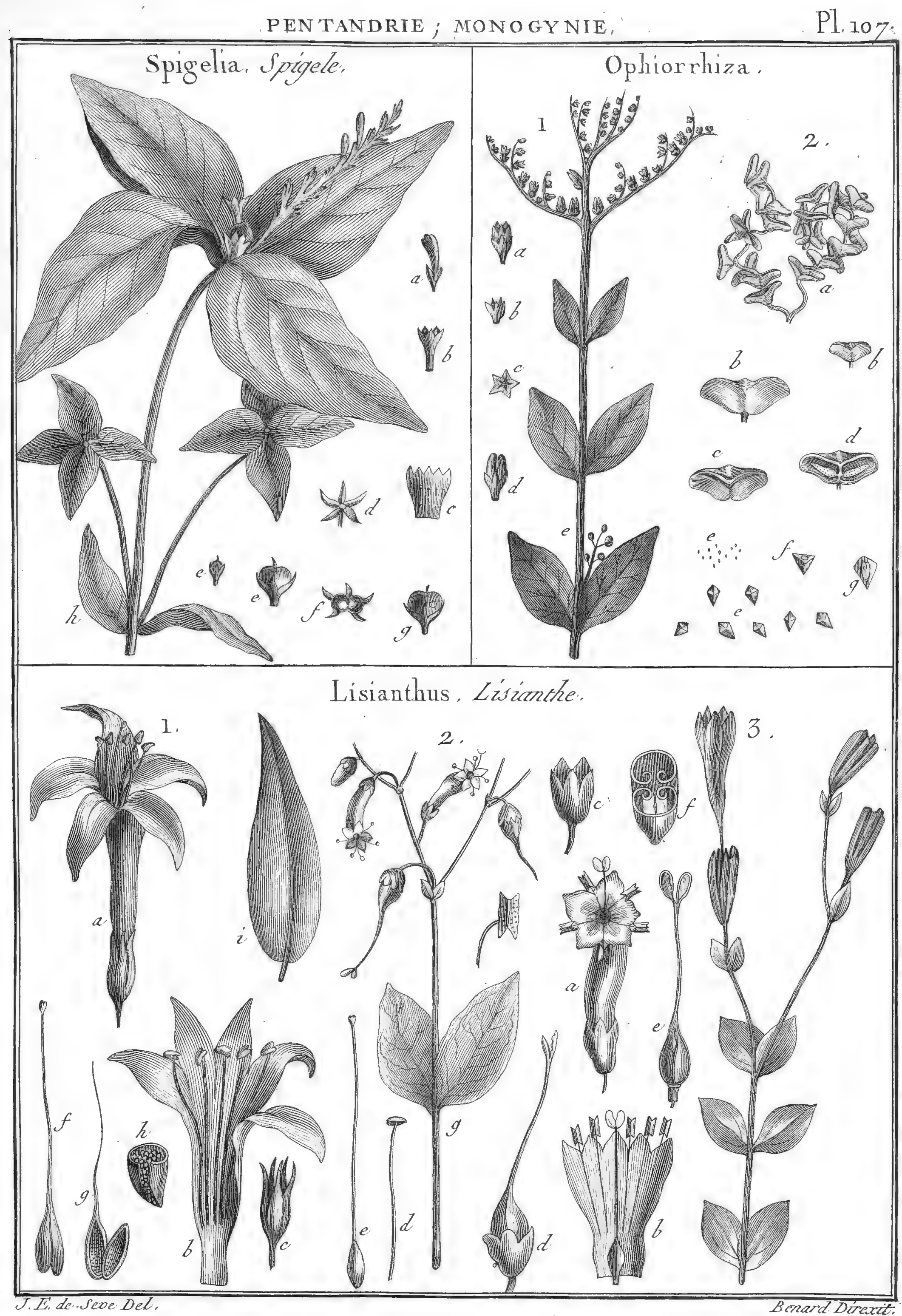
J. Fils. de Seve Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*


Mirabilis. *Nictage.*
Abronia. *Abrone.*
Plumbago. *Dentelaire.*
Weigela. *Veigele.*

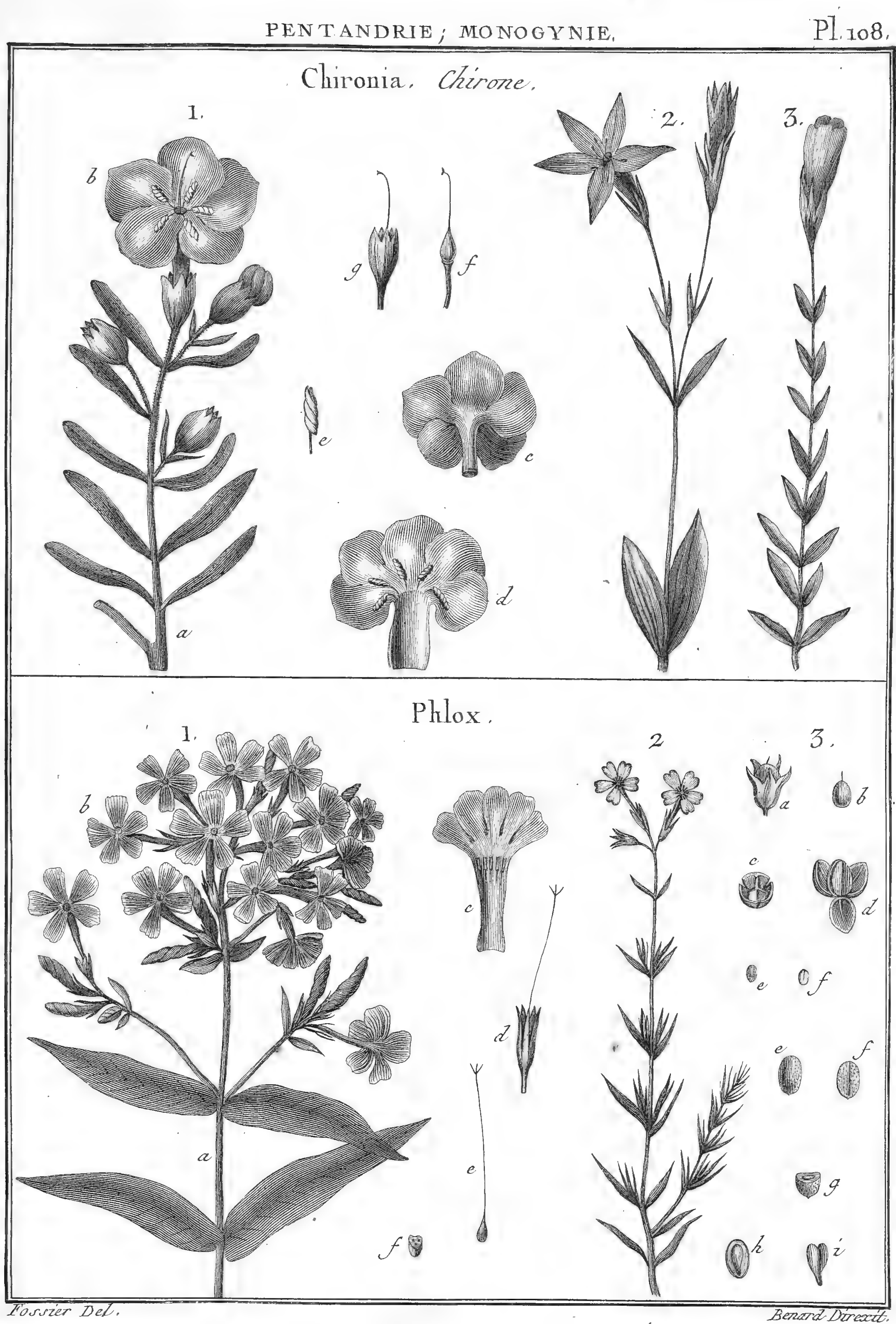


Fossier Del. Benard Direxit.



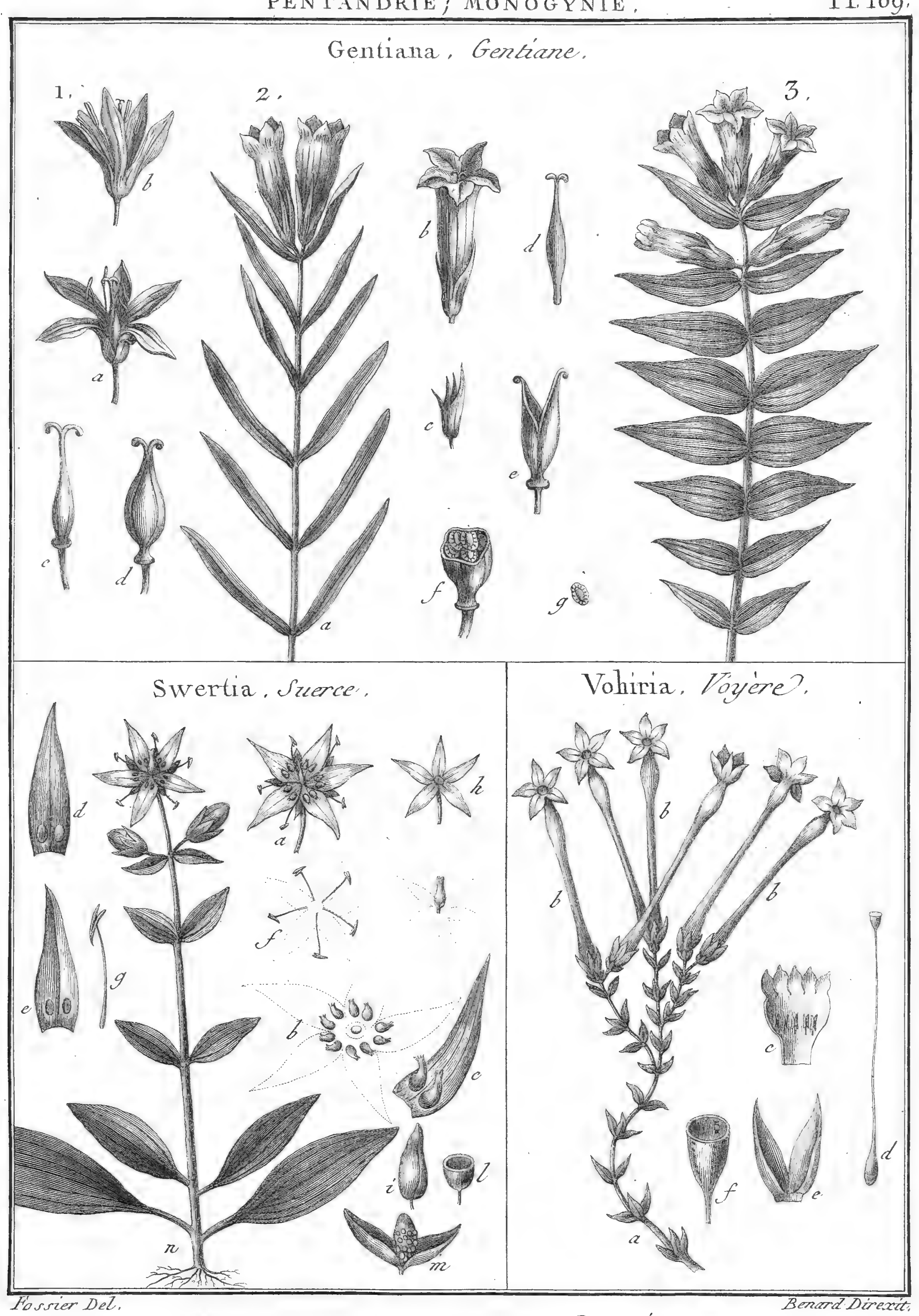
J. E. de Seve Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

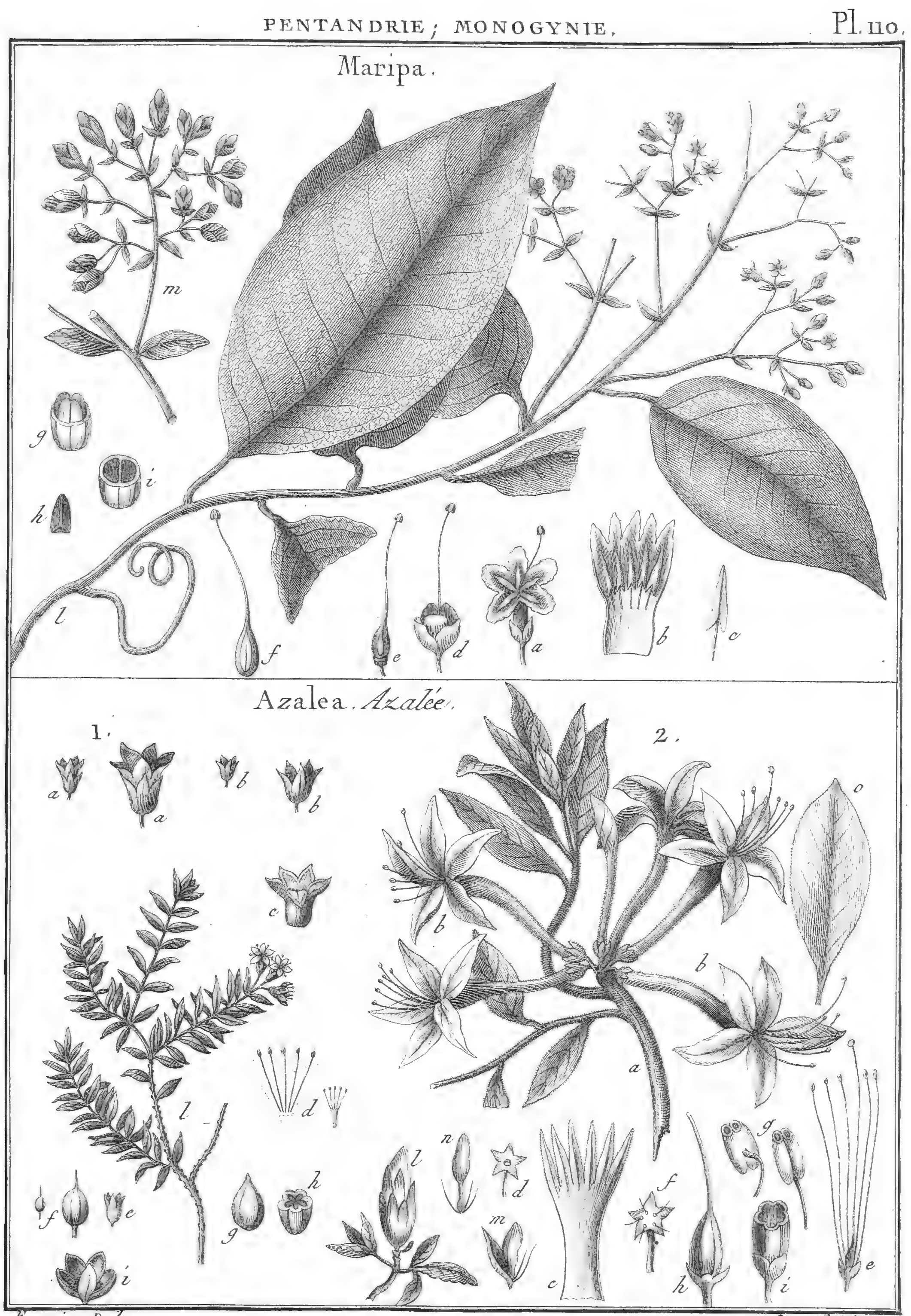


Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

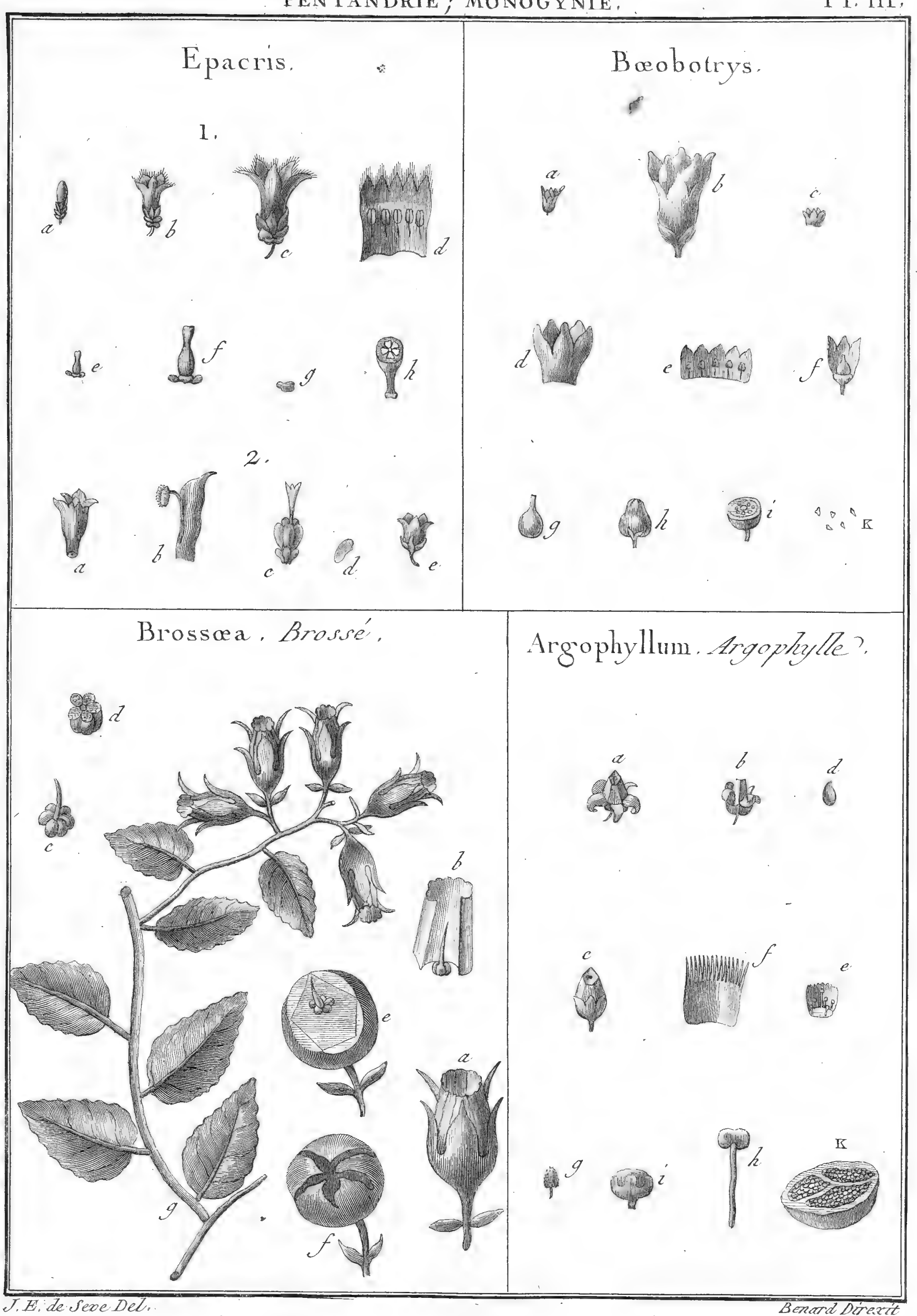


Fossier Del. Benard Direxit.

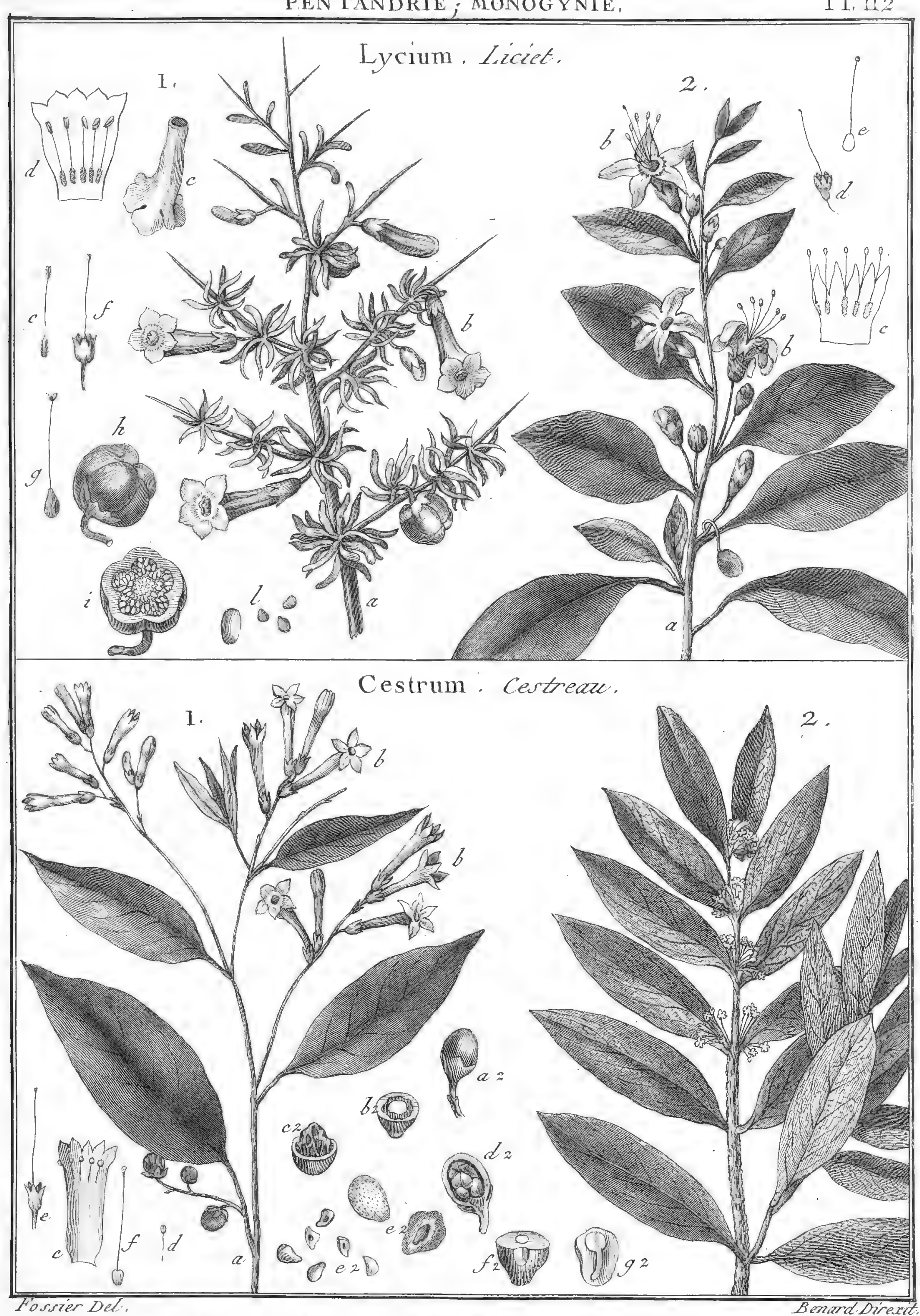


Fossier Del. Benard Direxit

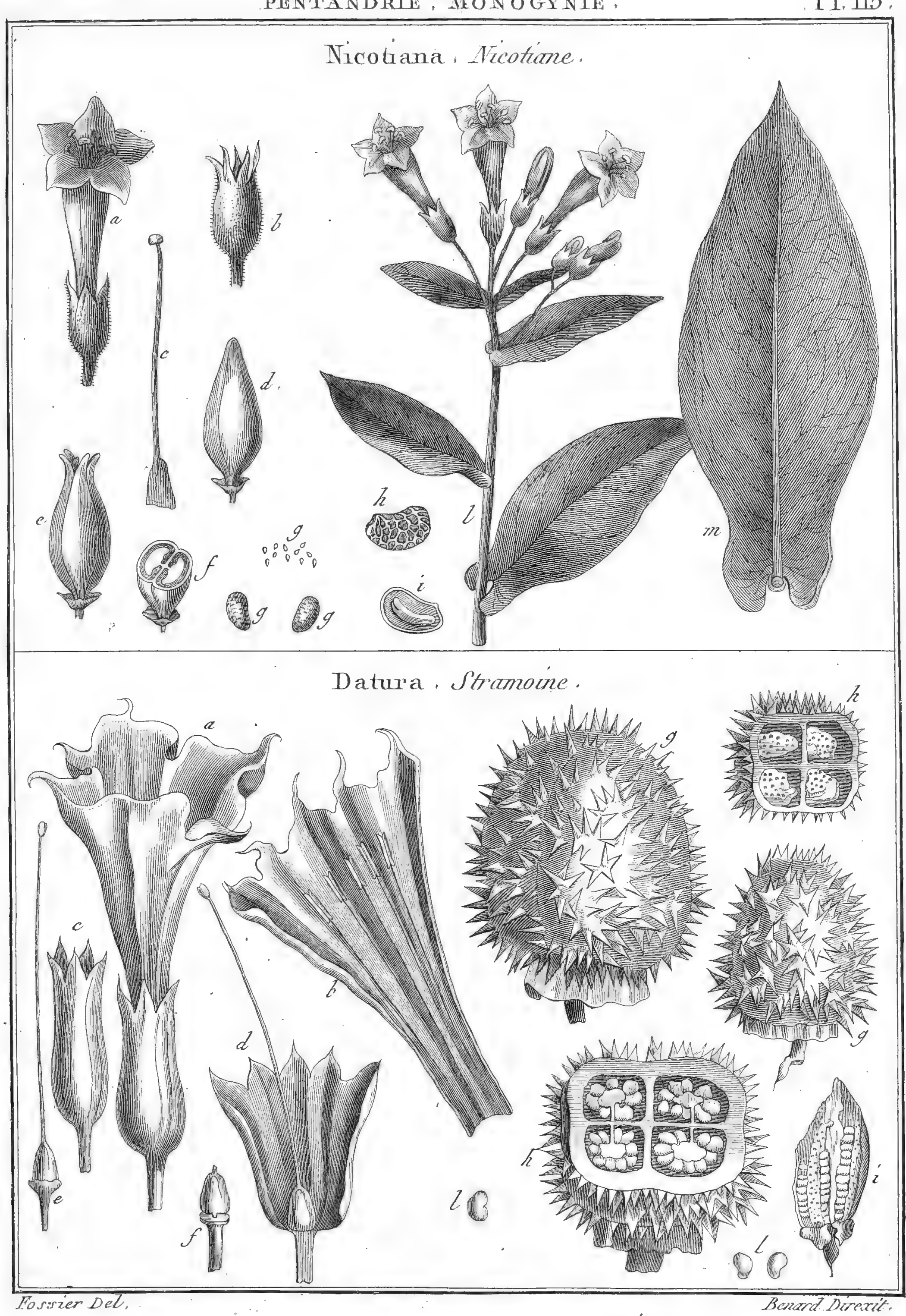
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

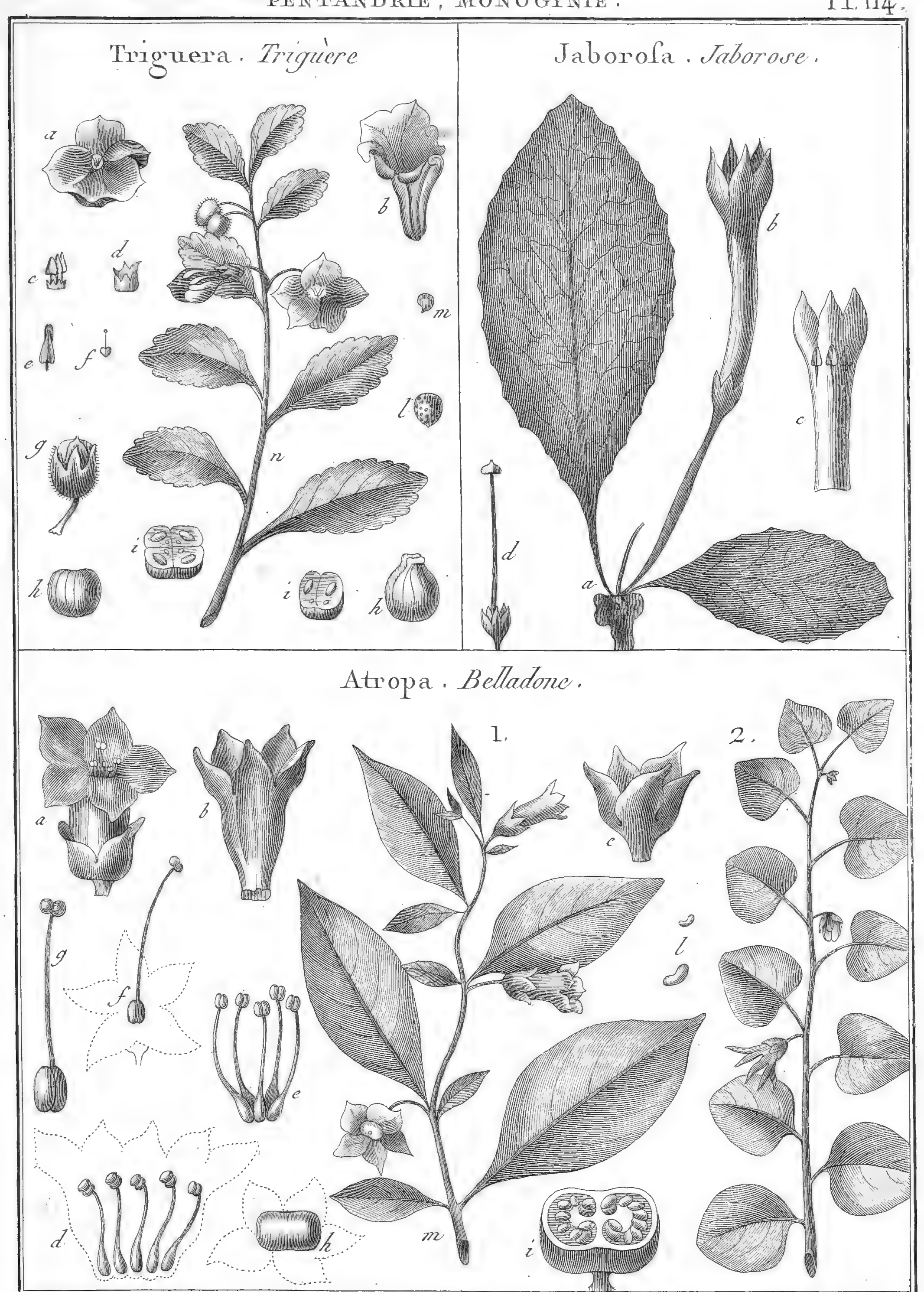


J. E. de Seve Del. Benard Direxit



Fossier Del. Benard Direxit.


PENTANDRIE ; MONOGYNIE .
Pl. 113 .
Nicotiana . Nicotiane .
a
b
c
d
e
f
g
g
g
h
i
l
m
Datura . Stramoine .
a
b
c
d
e
f
g
g
h
h
i
l
l
Fossier Del.
Benard Direxit.
HISTOIRE NATURELLE . Botanique .

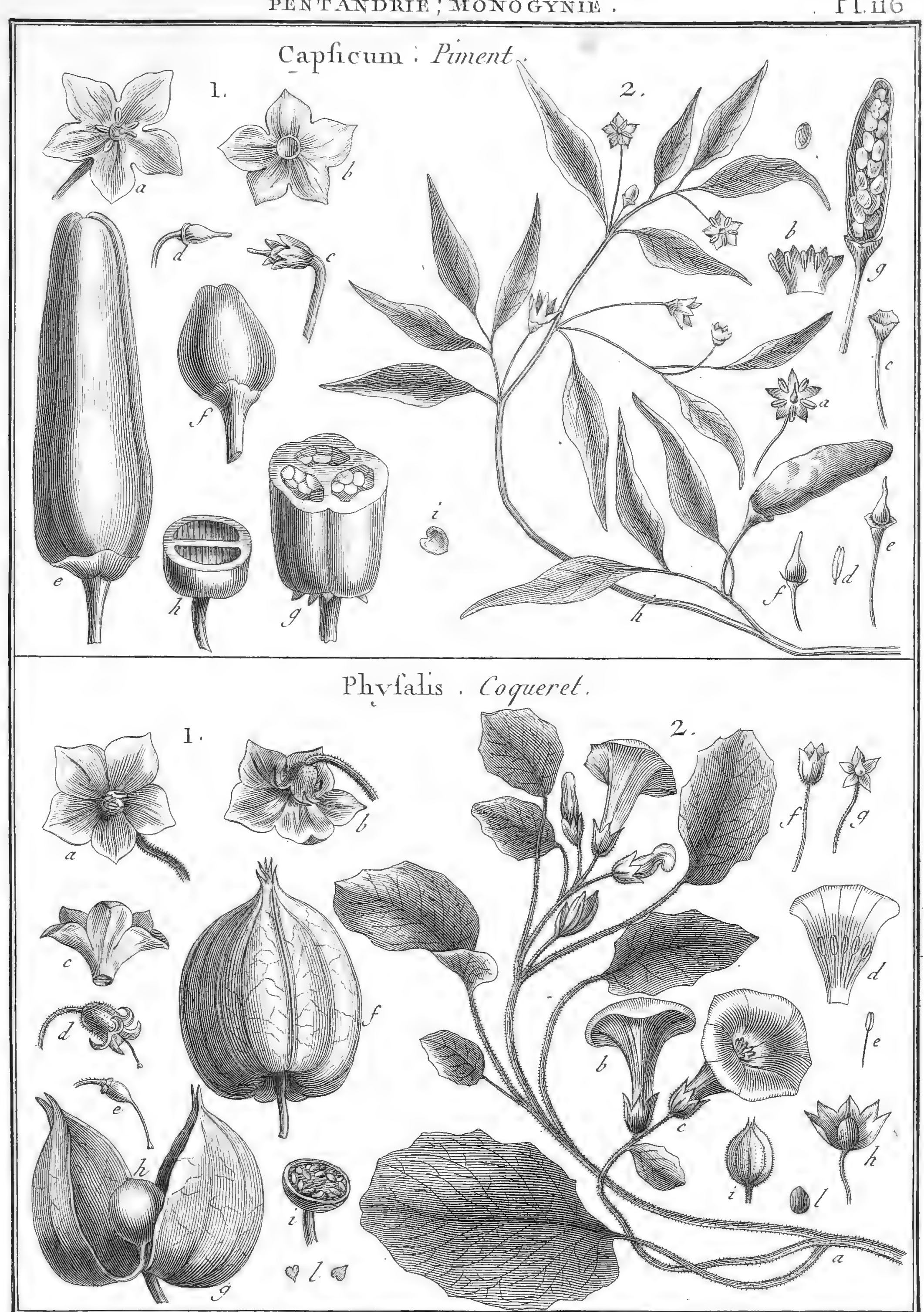


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

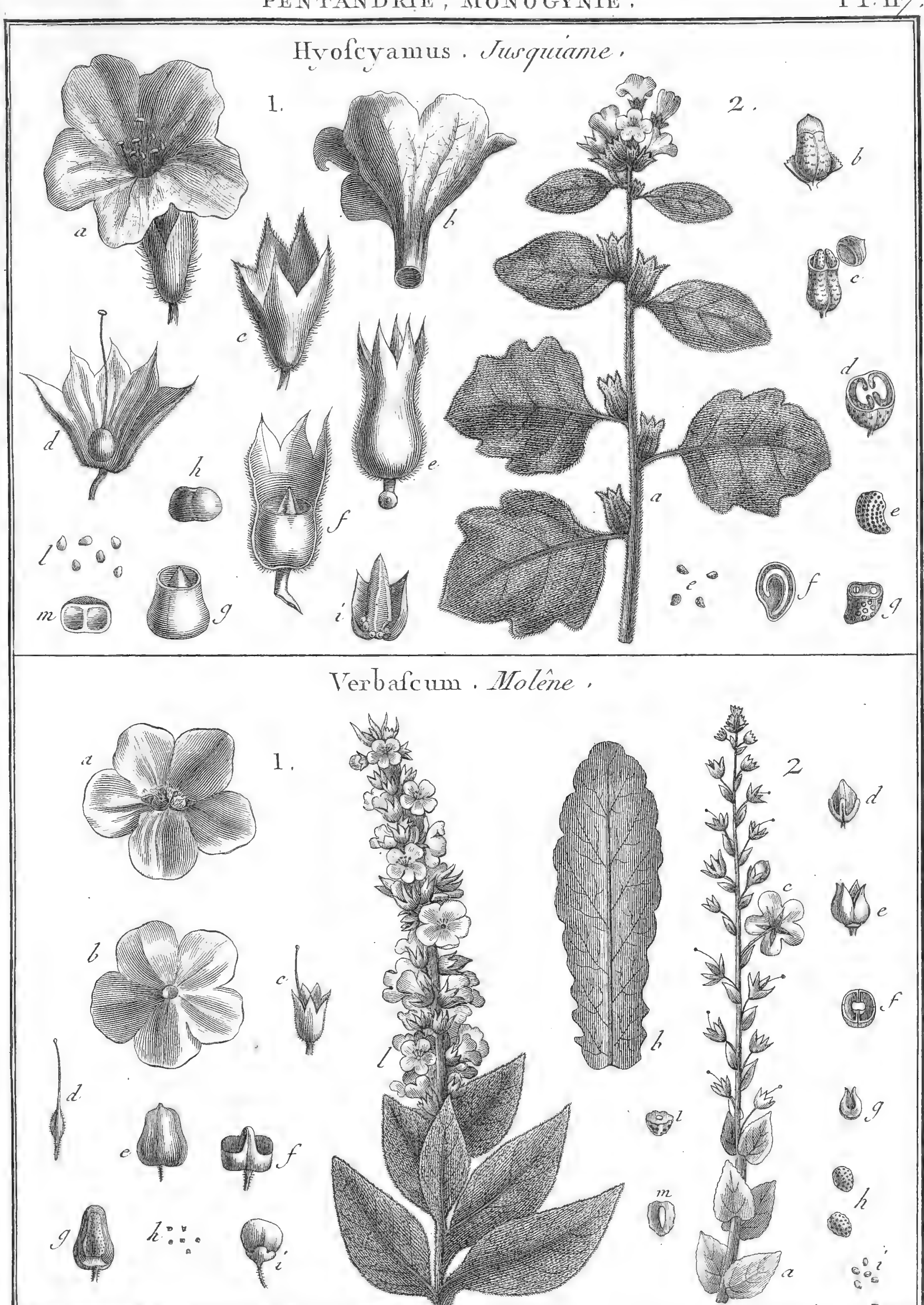


J. Fus. de Seve Del. *Benard Direxit.*

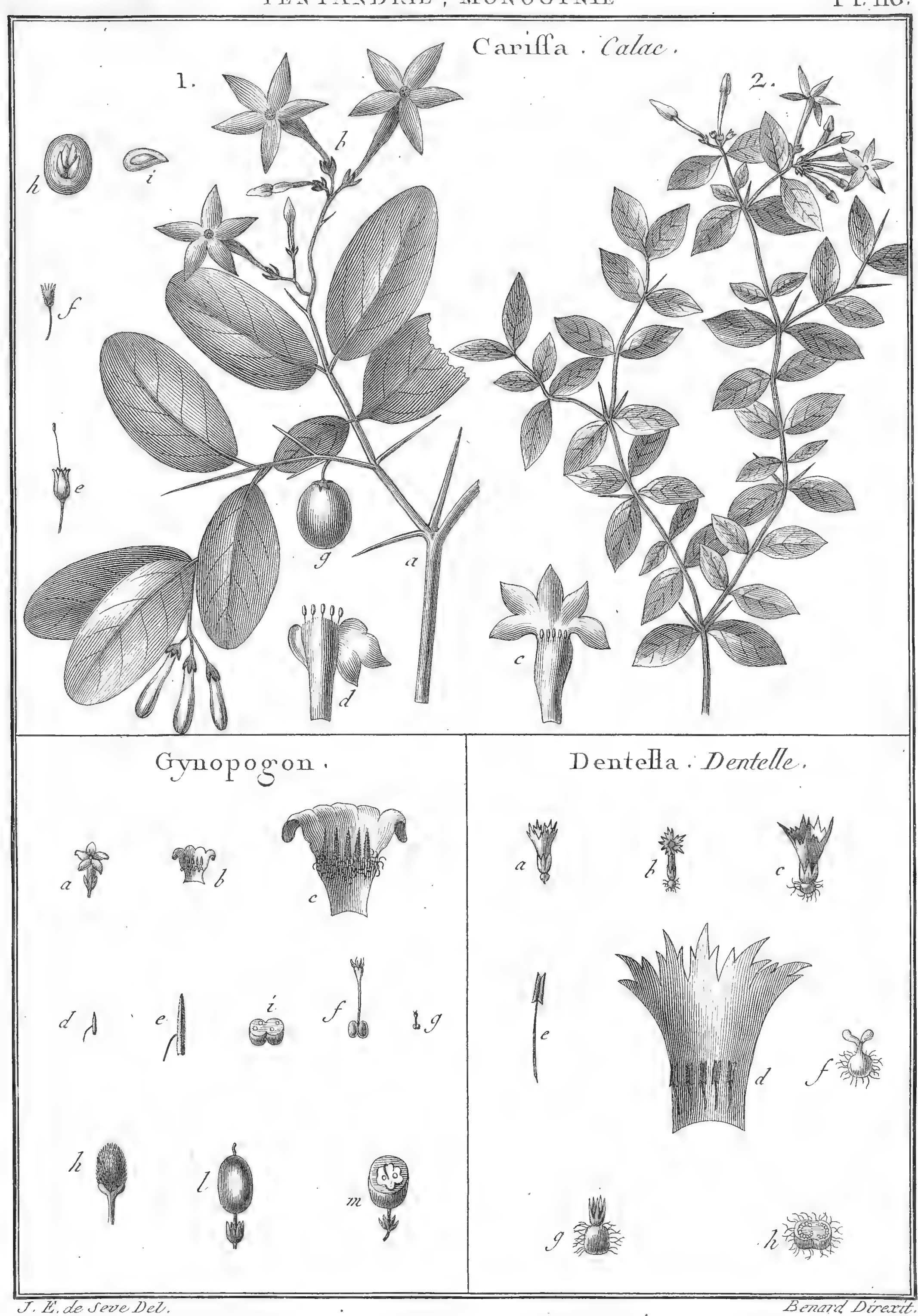
HISTOIRE NATURELLE , *Botanique* .



Fossier Del. *Benard Direxit.*

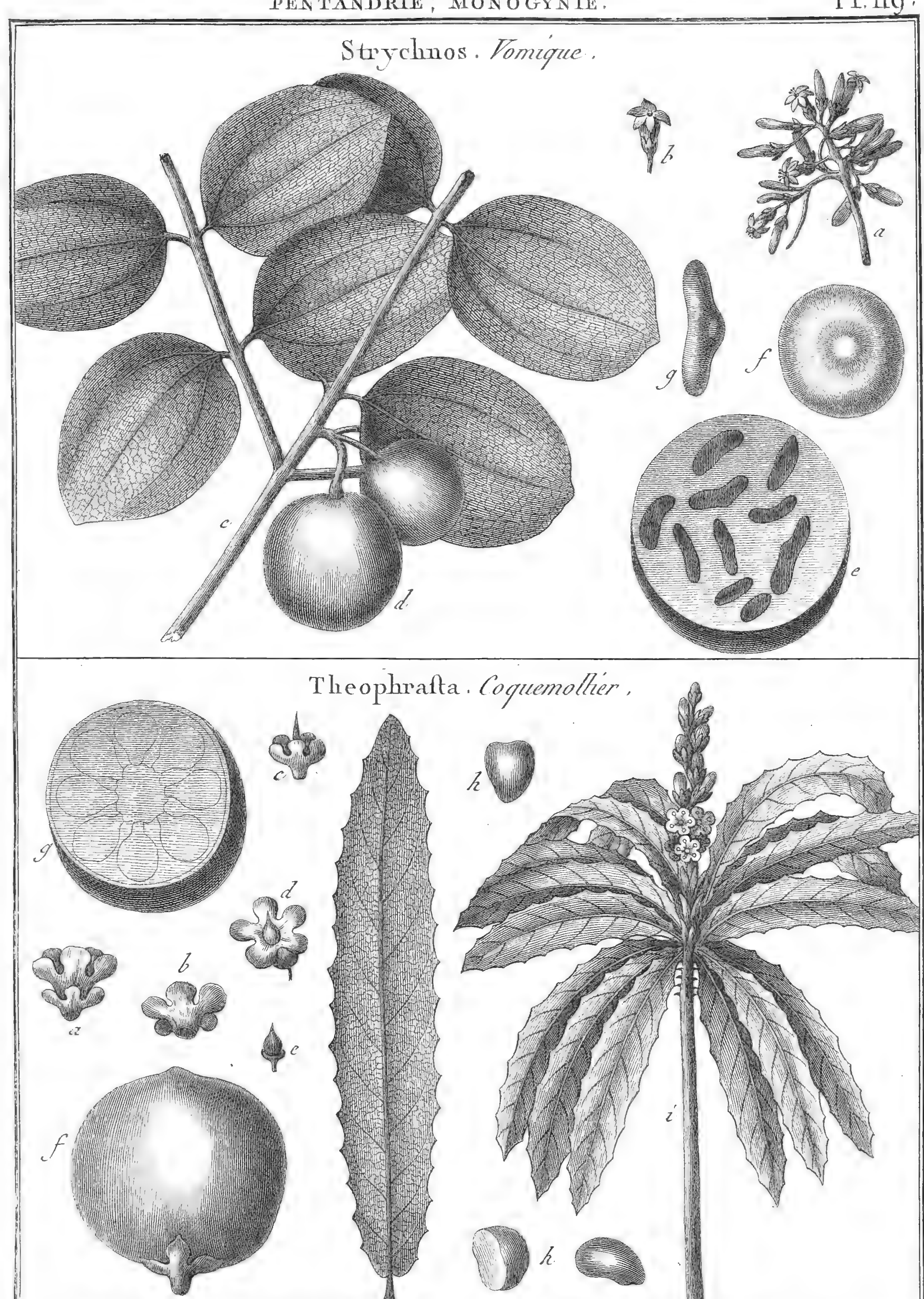


J. E. de Seve Del. Benard Direxit

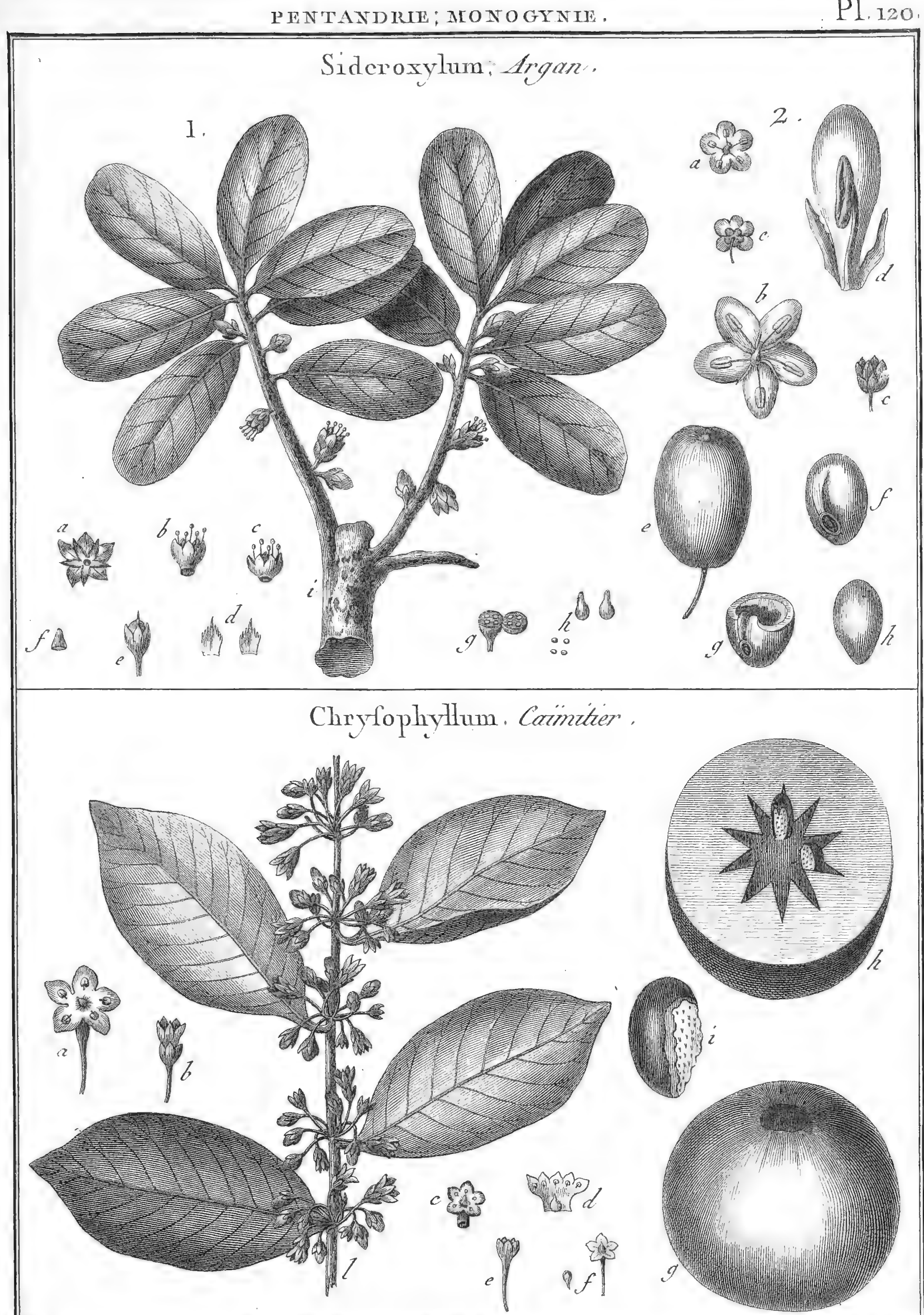


J. E. de Seve Del.   Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE . Botanique .

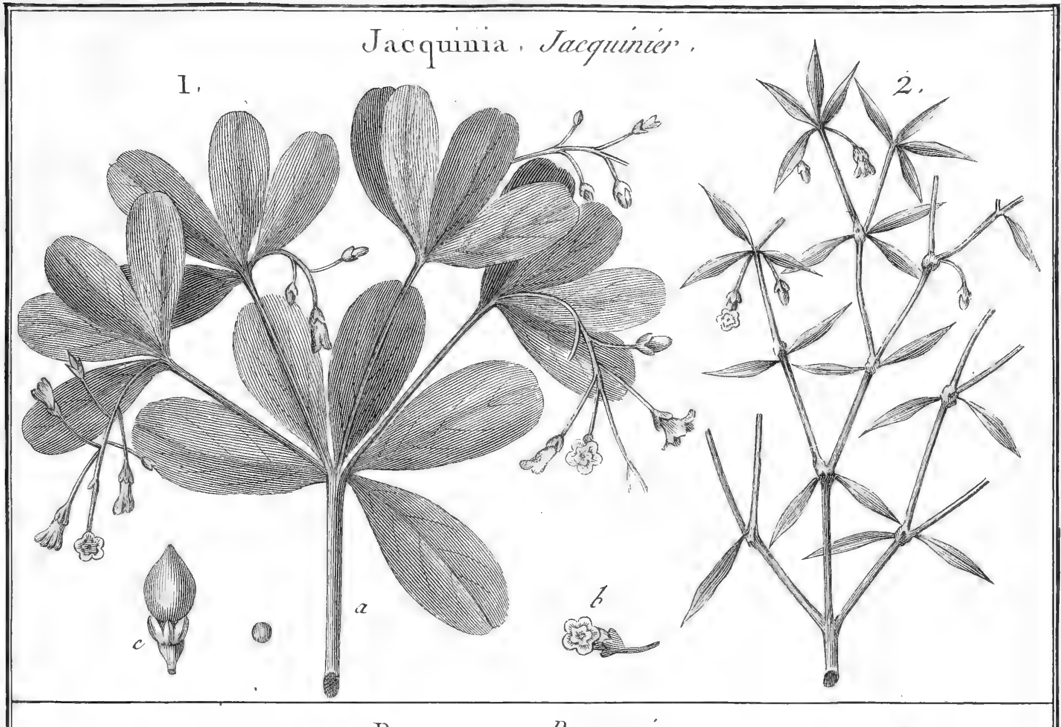


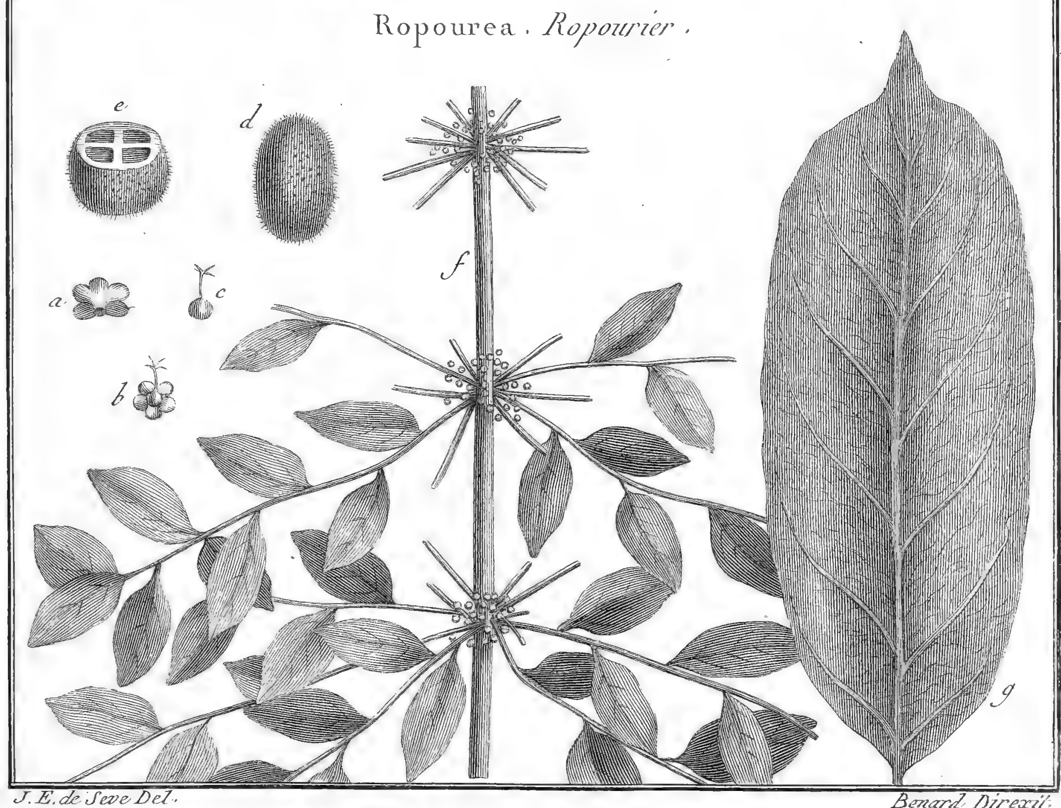
J.E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

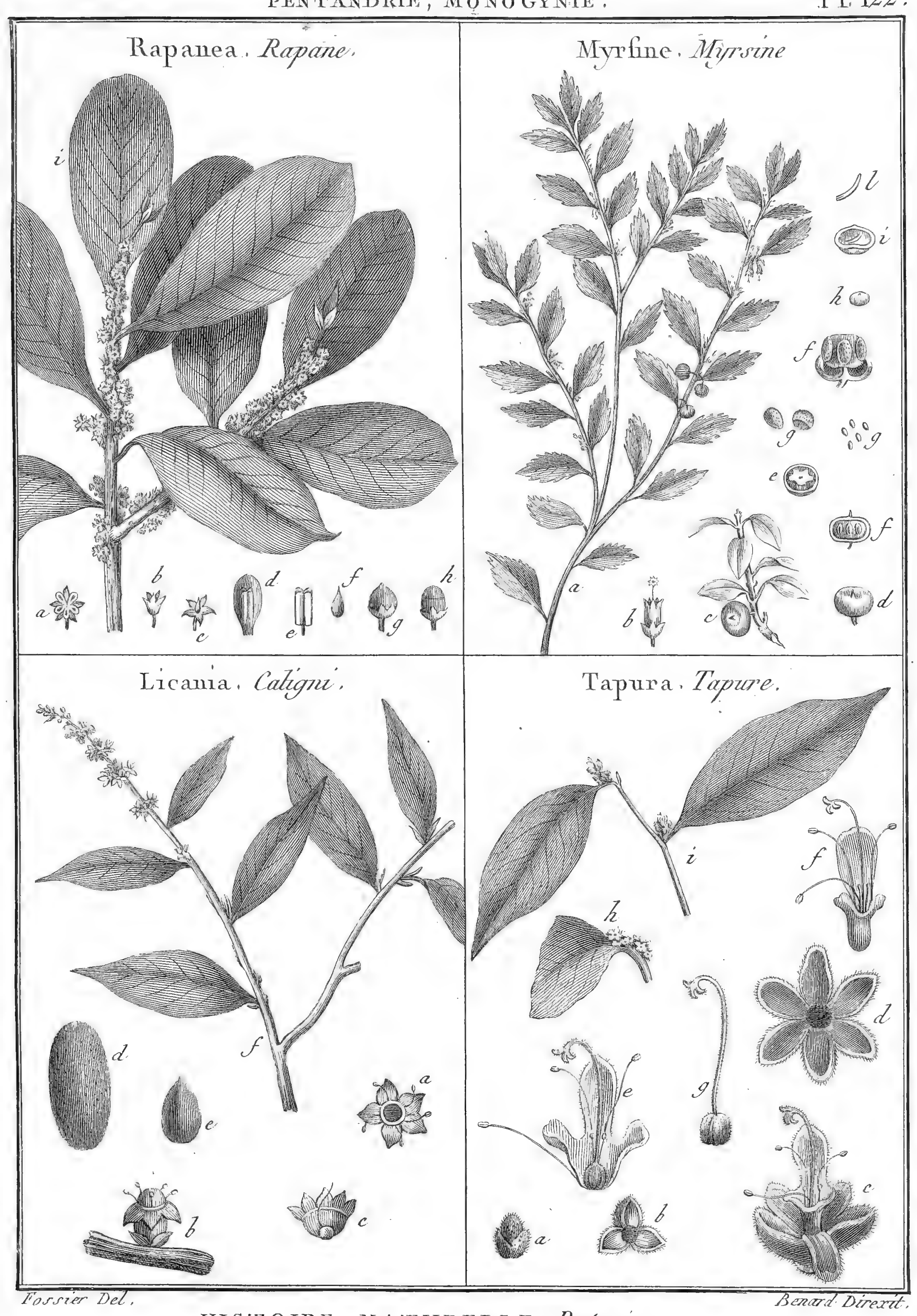
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



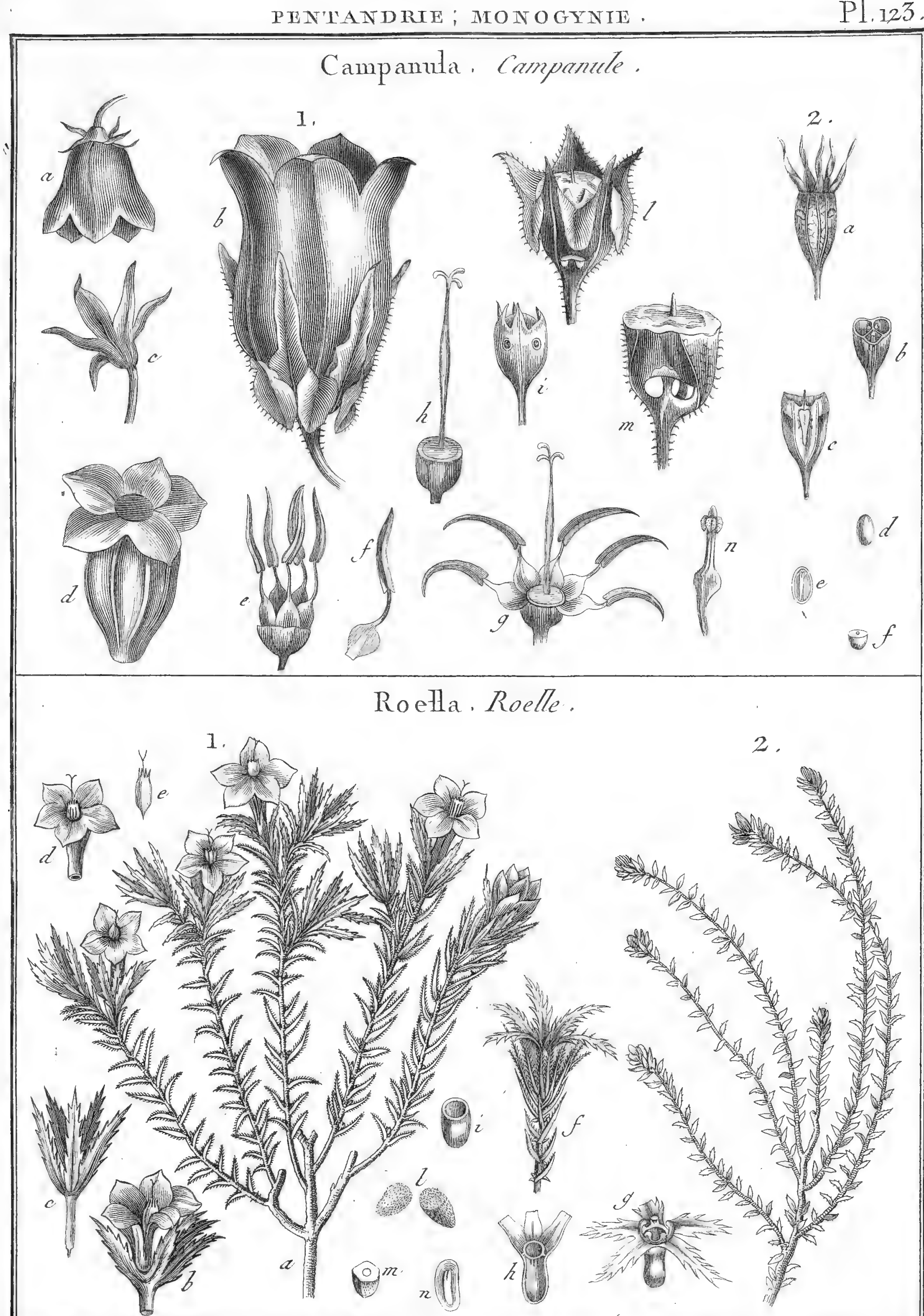


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE , *Botanique* .

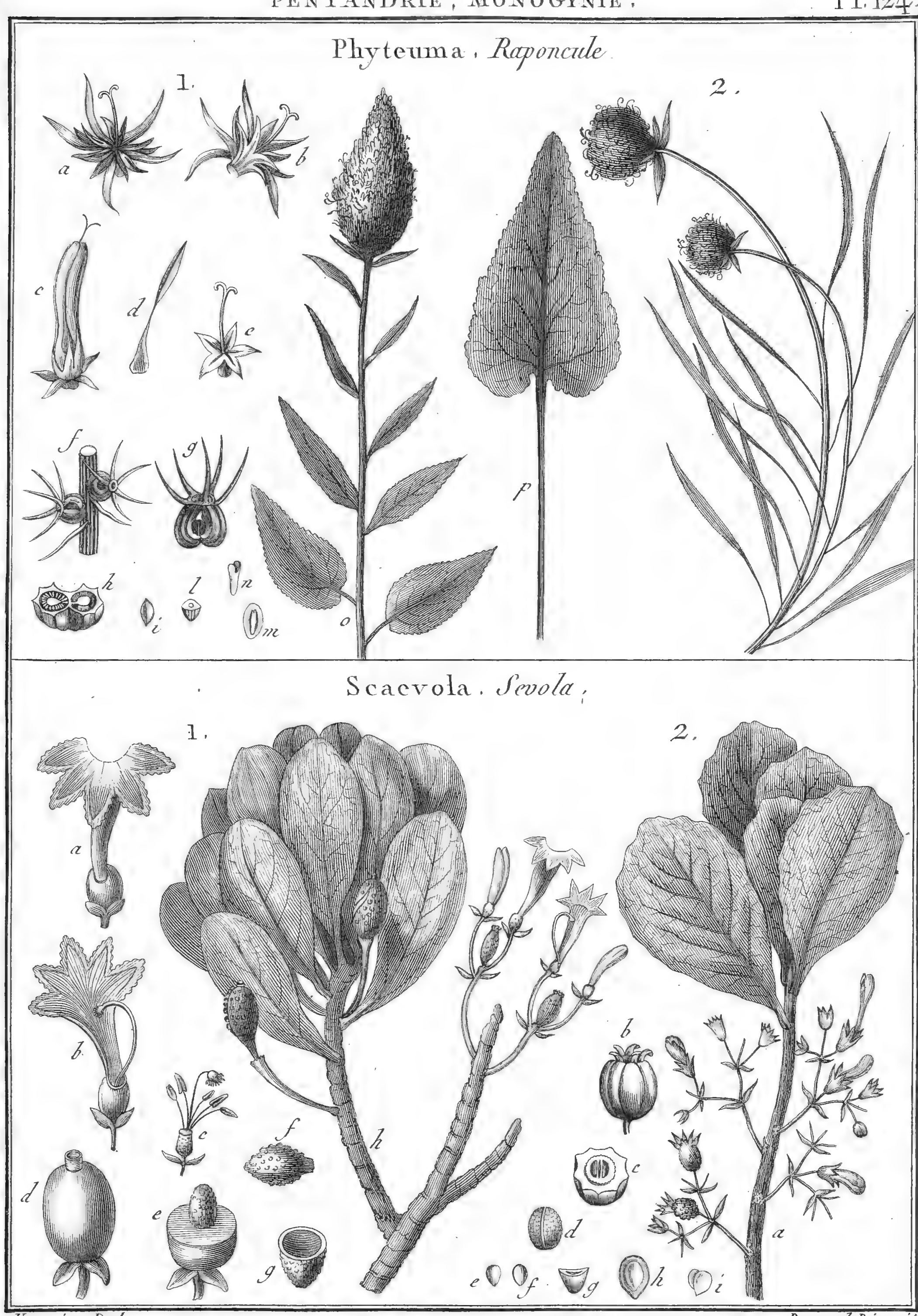


Fossier Del. Benard Direxit.

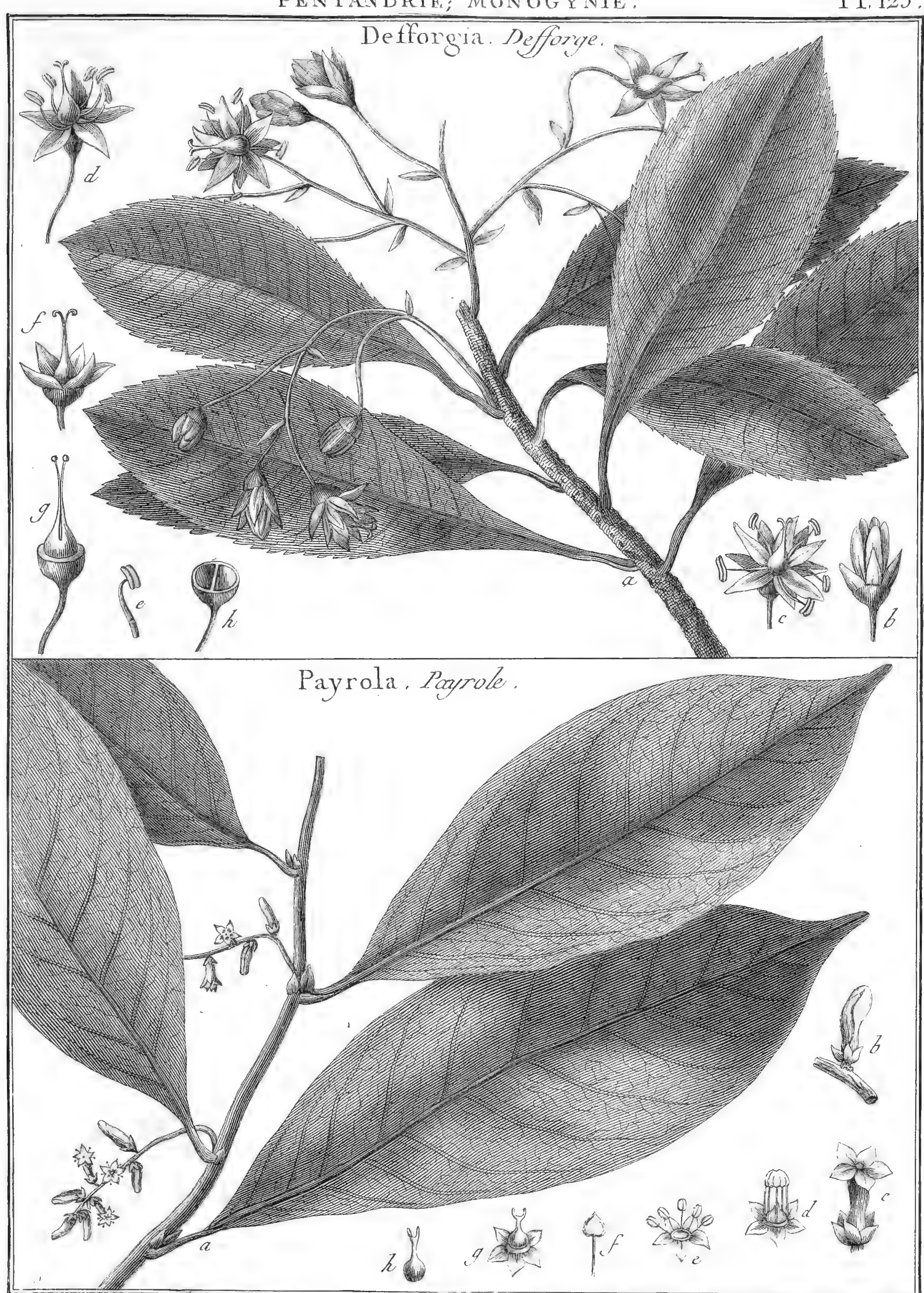


Fossier Del.

Benard Direxit

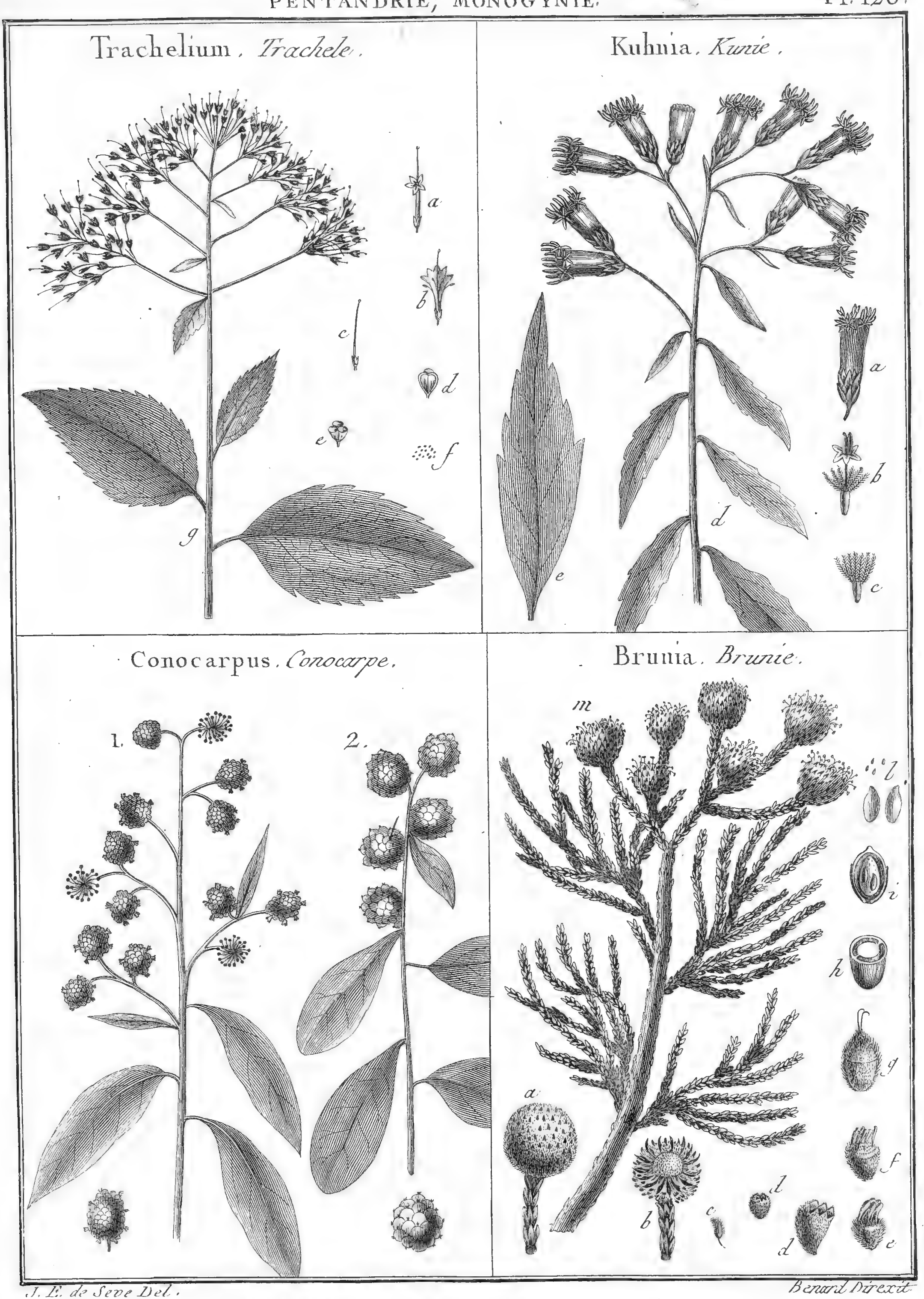


Fossier Del. Benard Direxit.

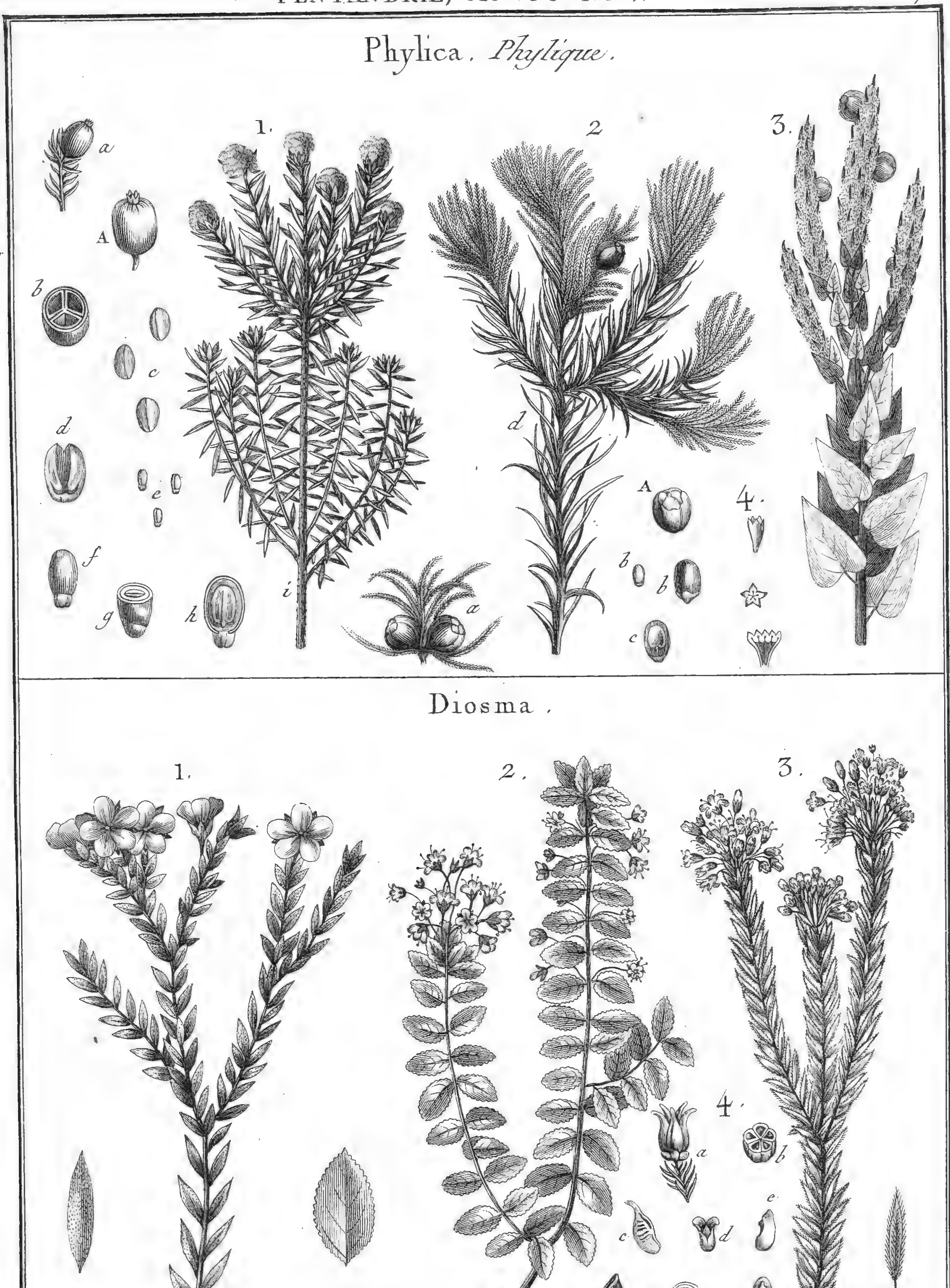


Fossier Del. Benard Direxit.

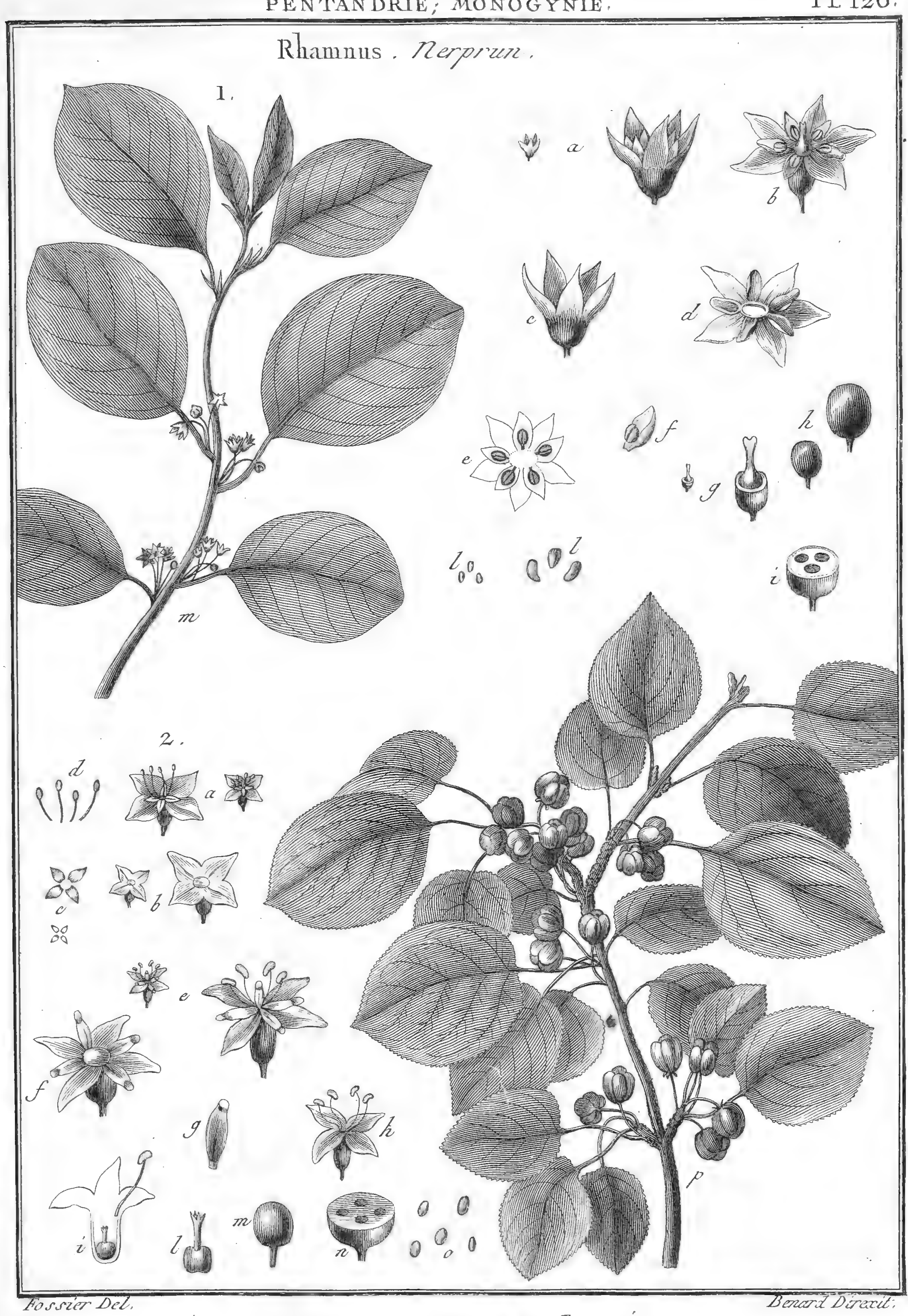
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

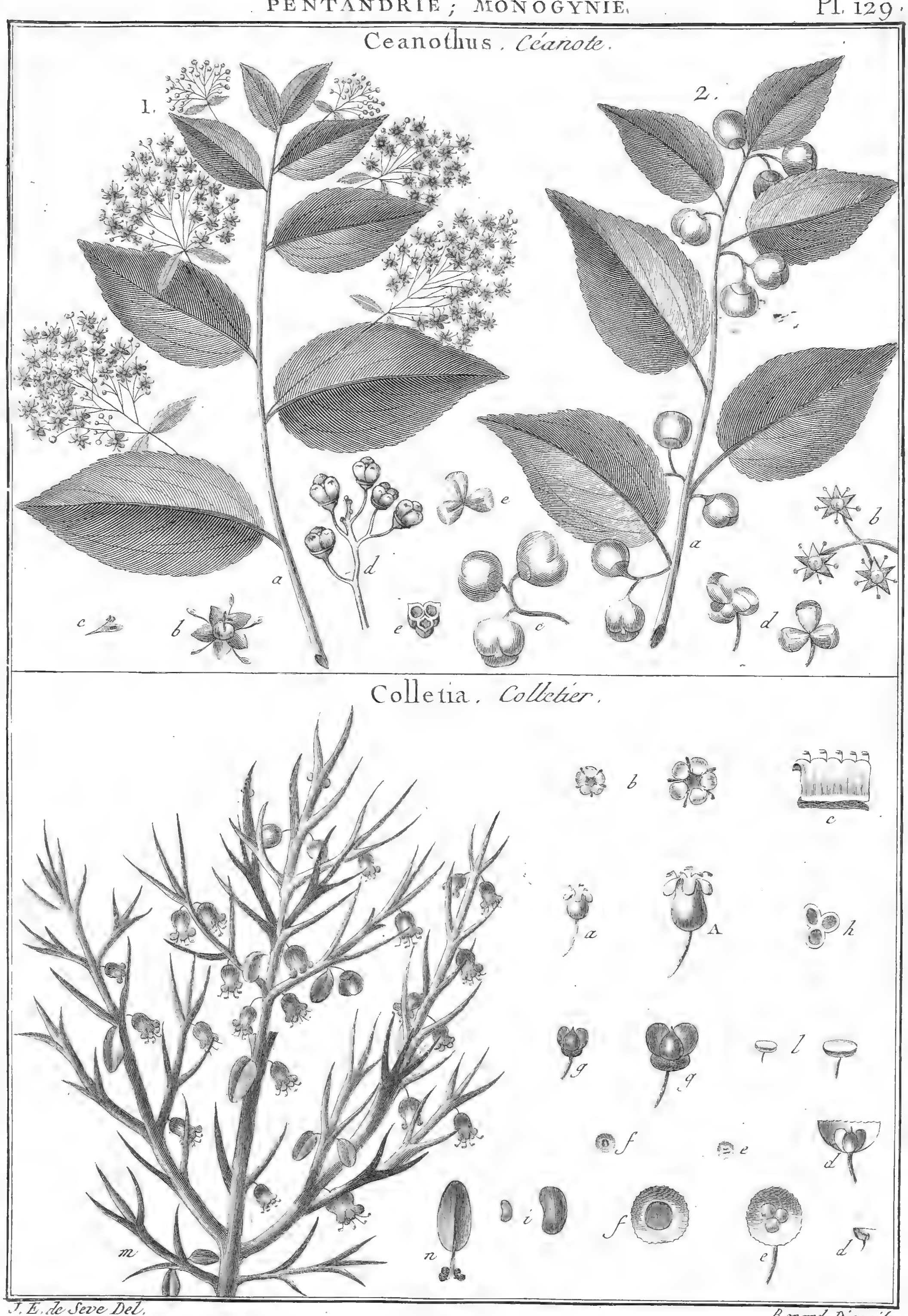


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.

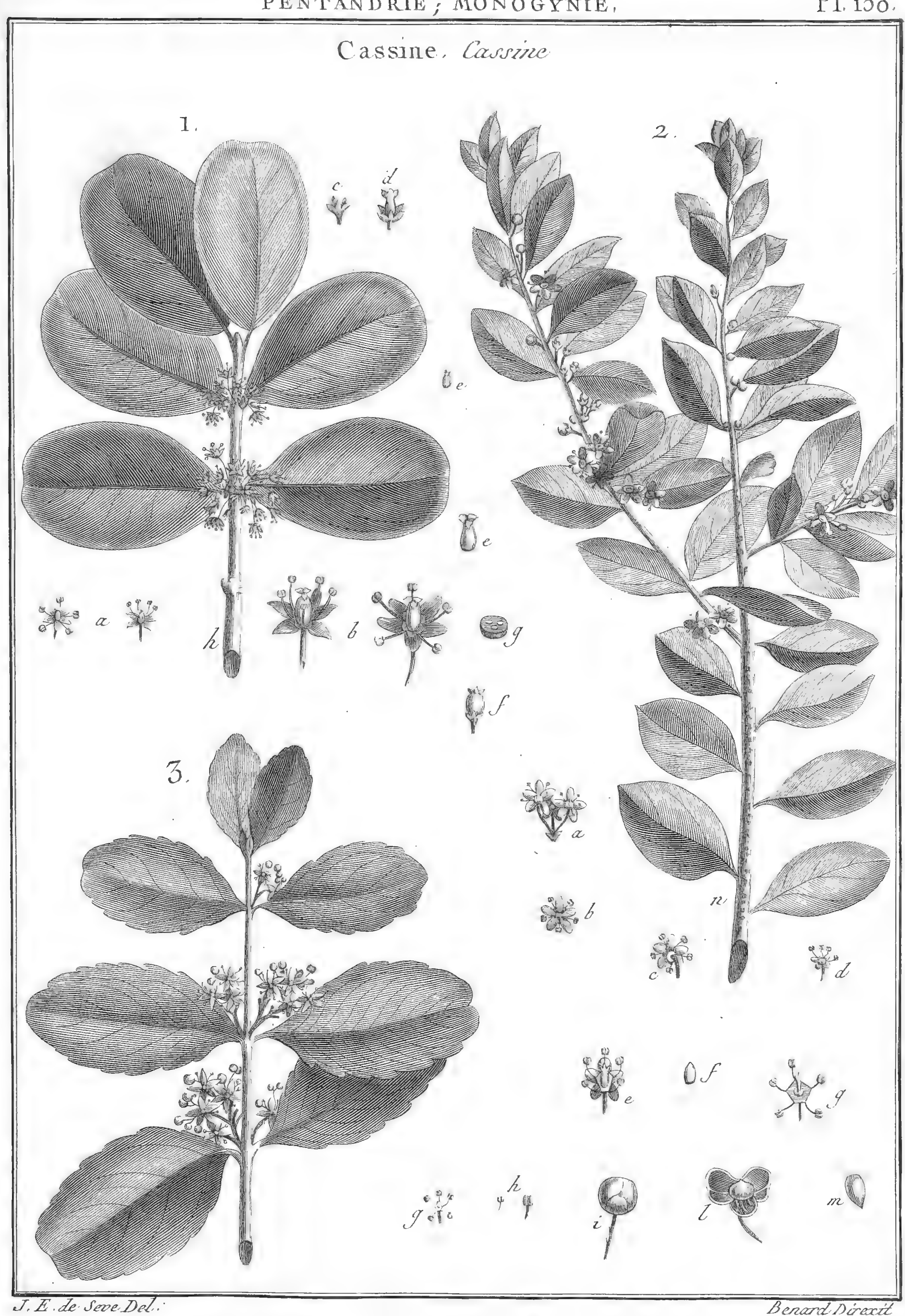
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



J. E. de Seve Del.

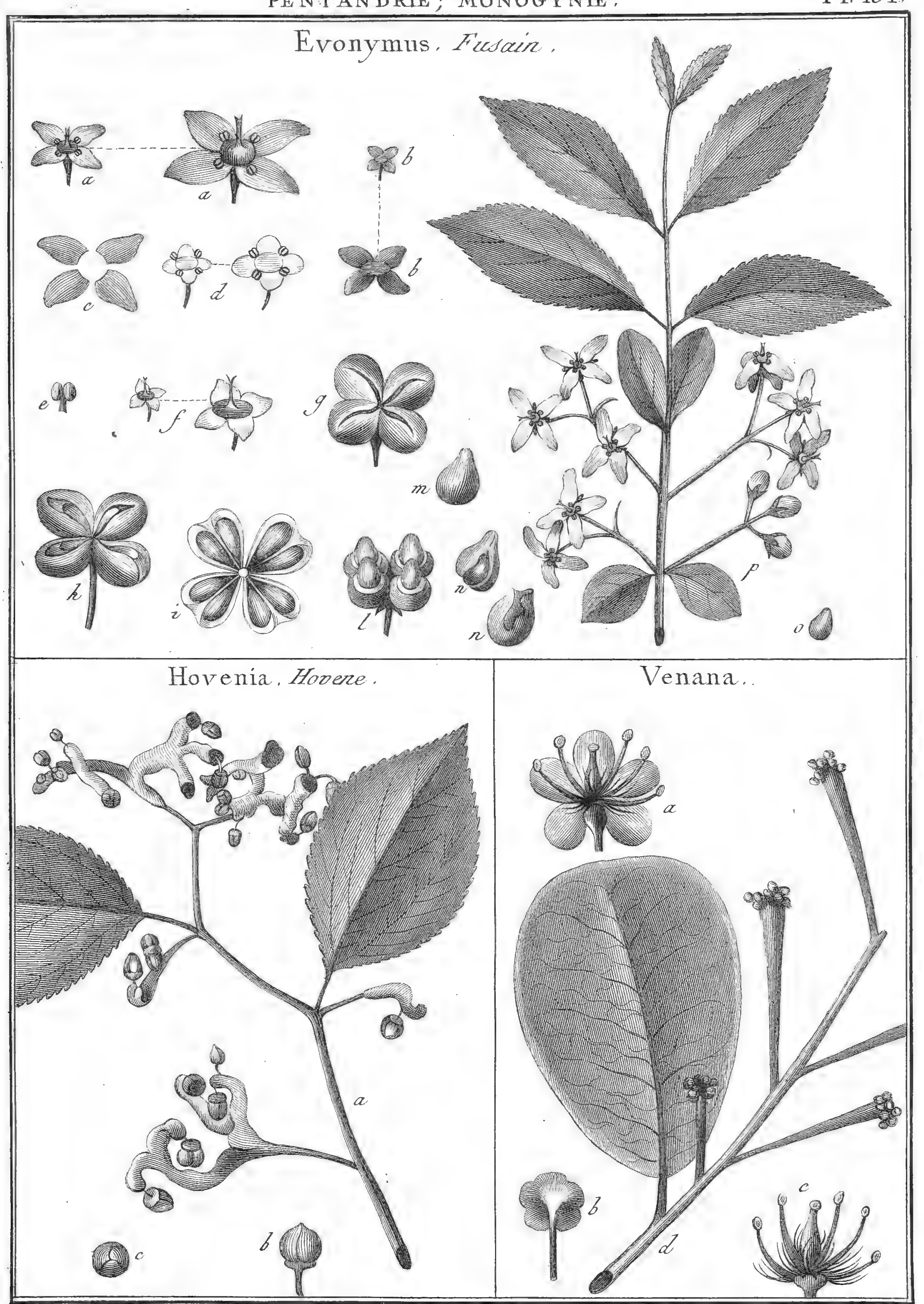
Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

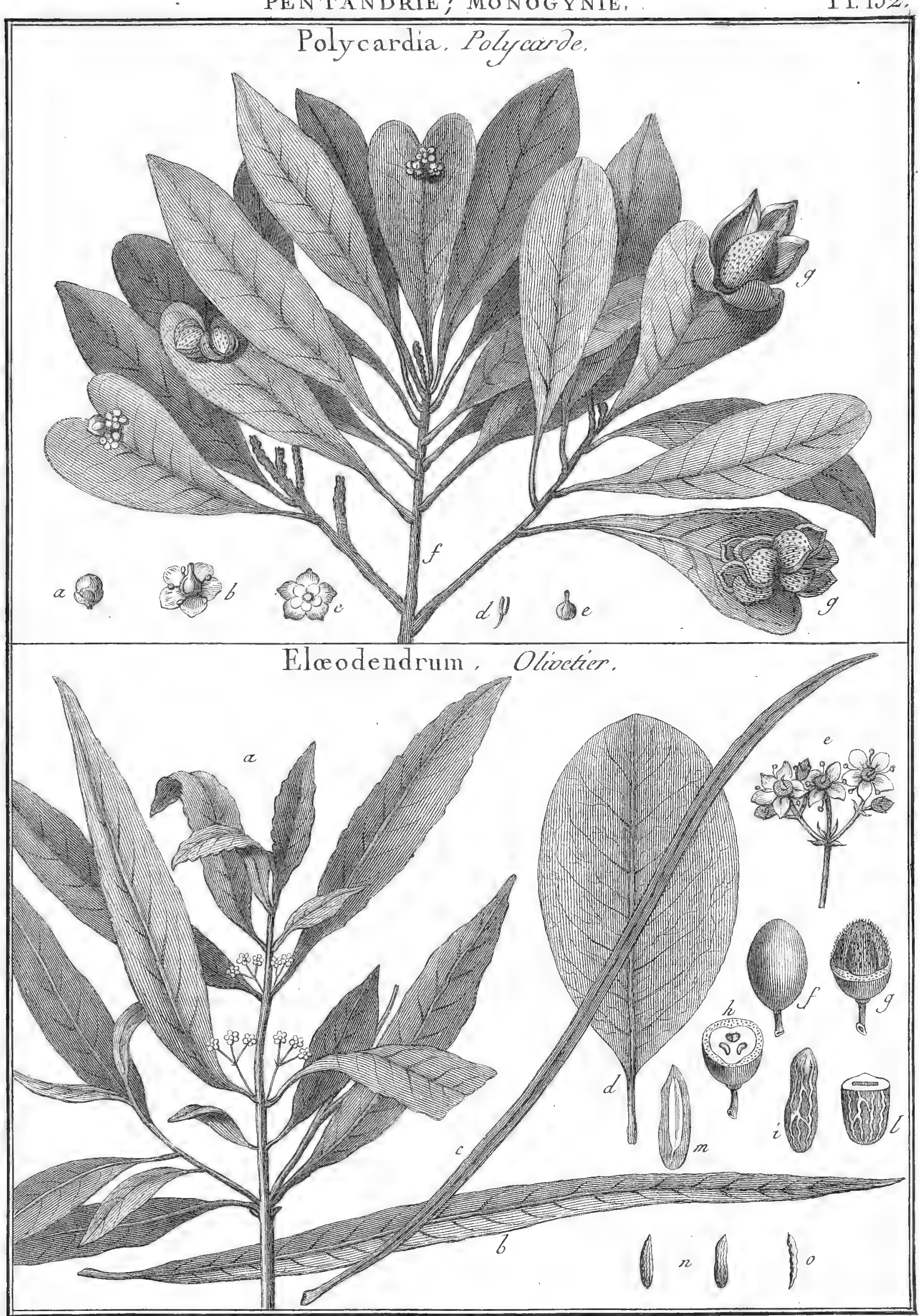


J. E. de Seve Del.

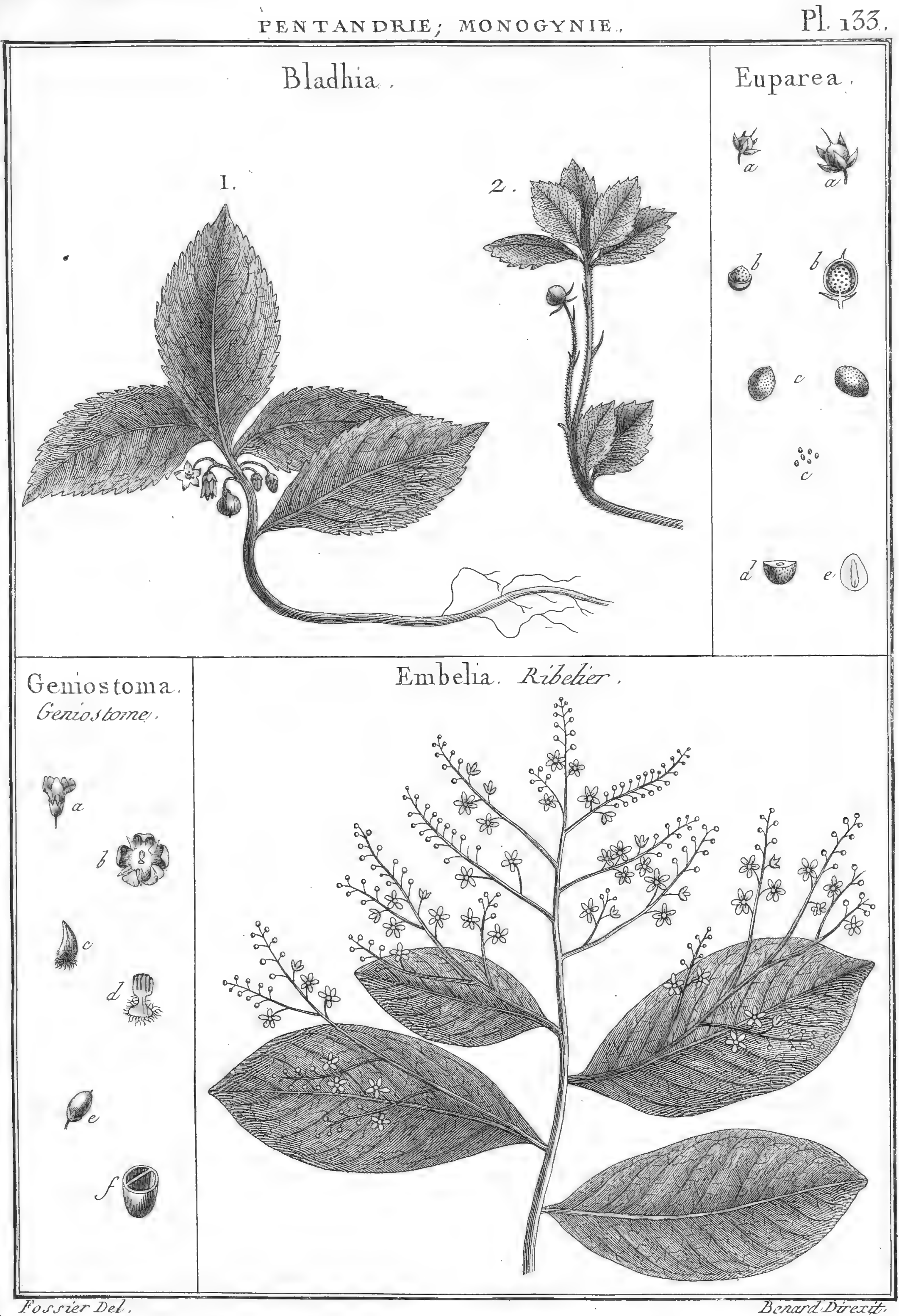
Benard Direxit

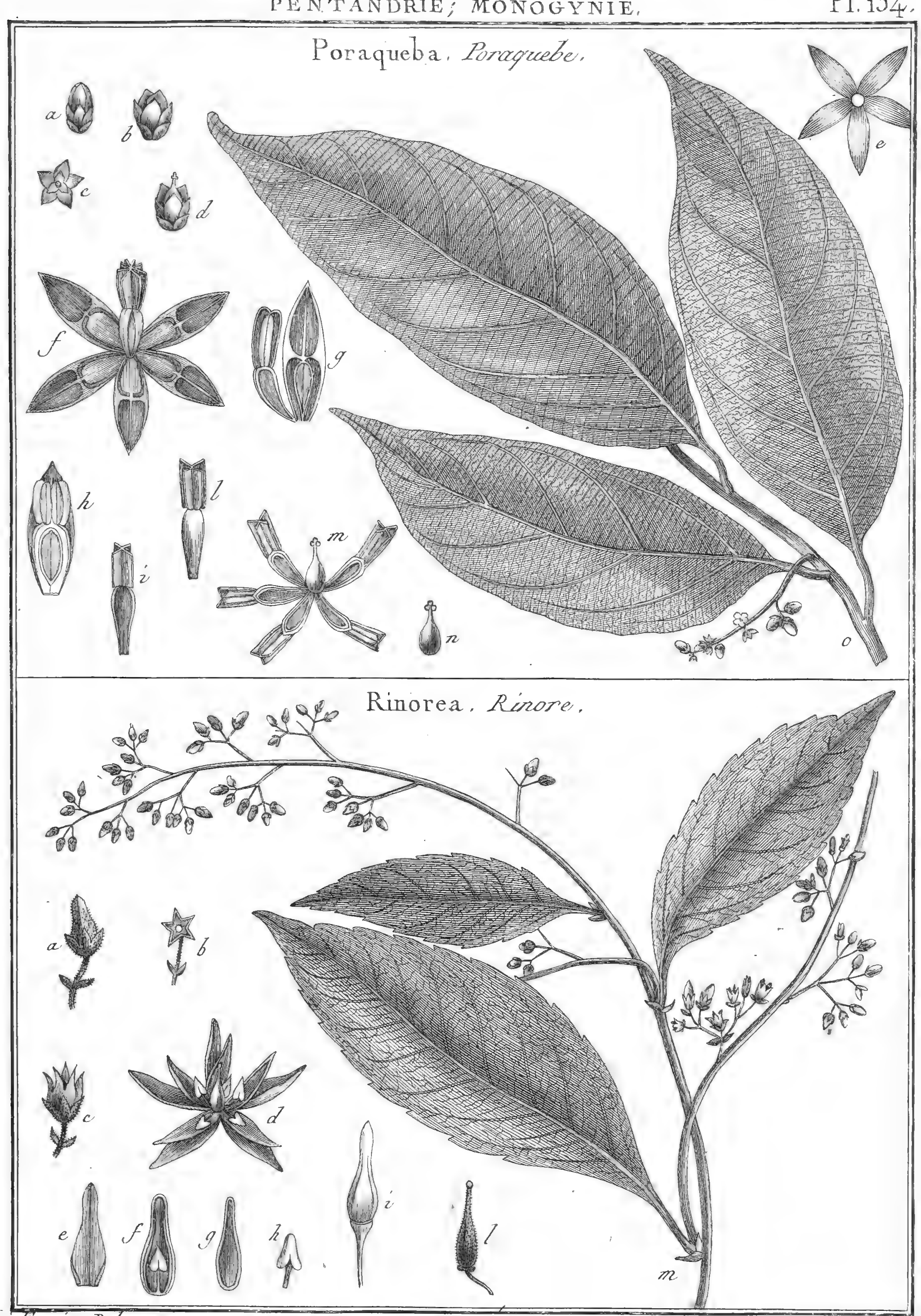


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



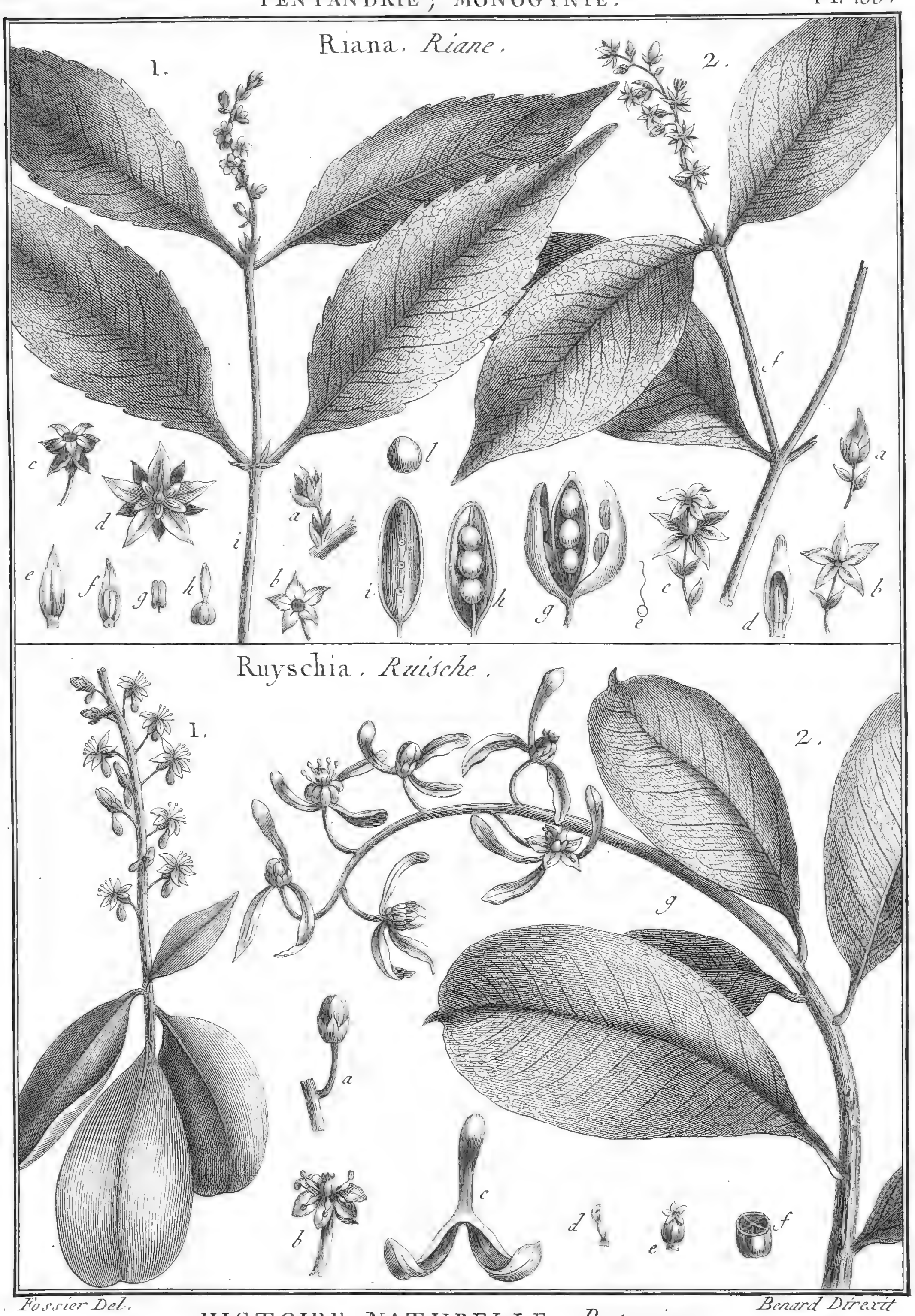
Fossier Del. *Benard Direxit.*


Bladhia.
1.
2.
Euparea.
a
a
b
b
c
c
d
e
Geniostoma.
Geniostome.
a
b
c
d
e
f
Embelia. Ribelier.
Fossier Del.
Benard Direxit.

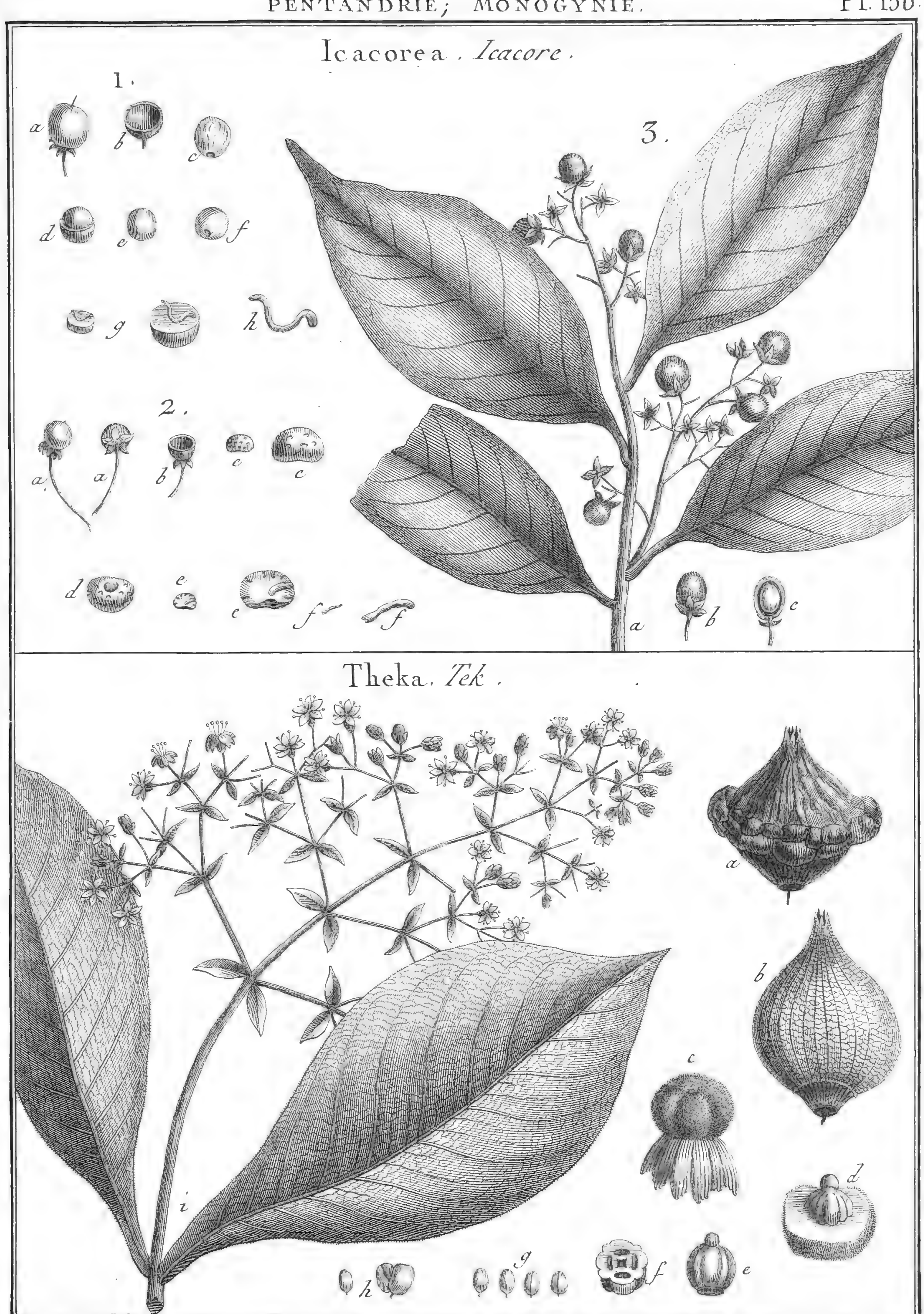


Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. *Benard Direxit*

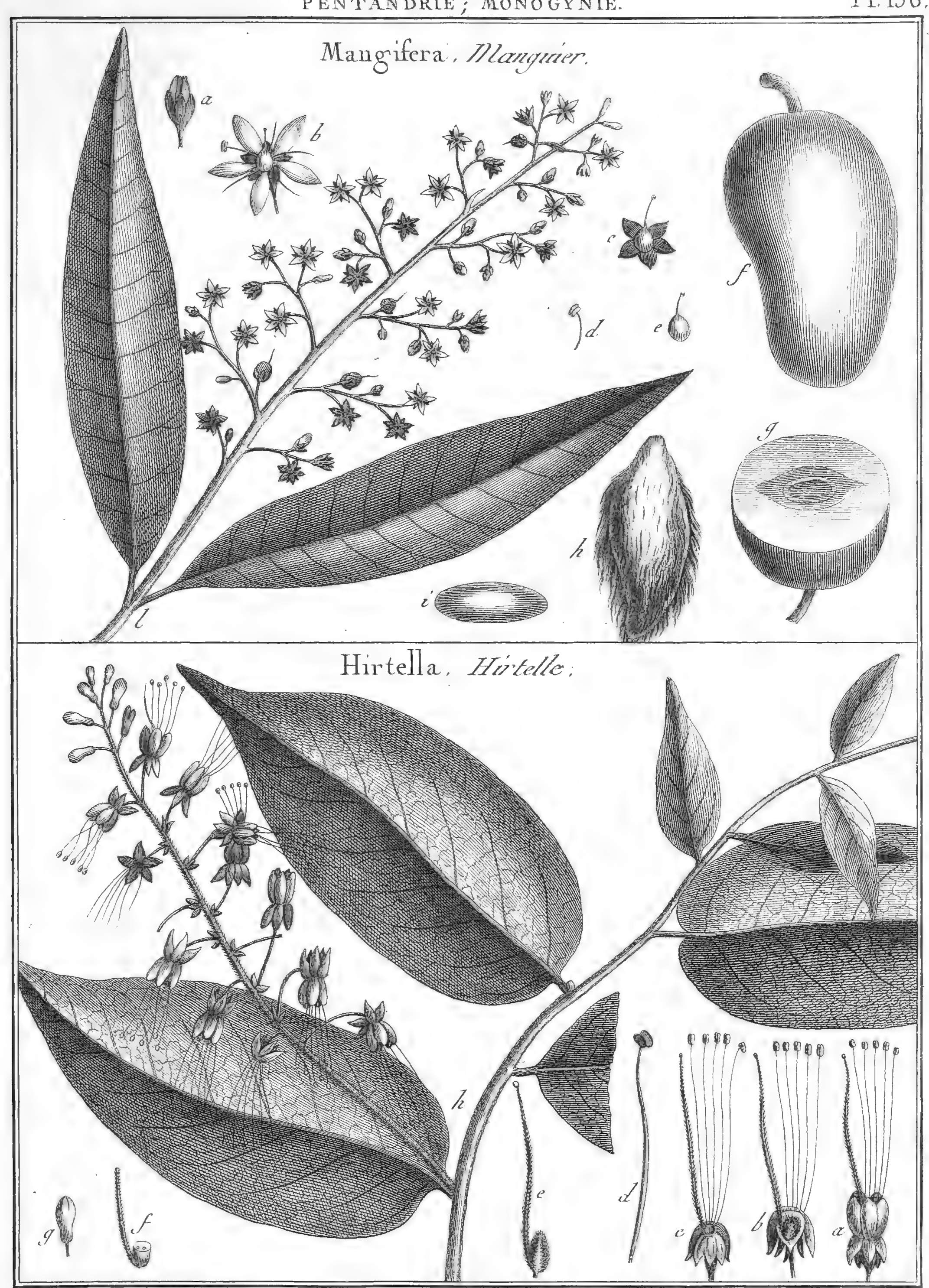


Fossier Del. Benard Direxit.

Cedrela. *Cedrel.*

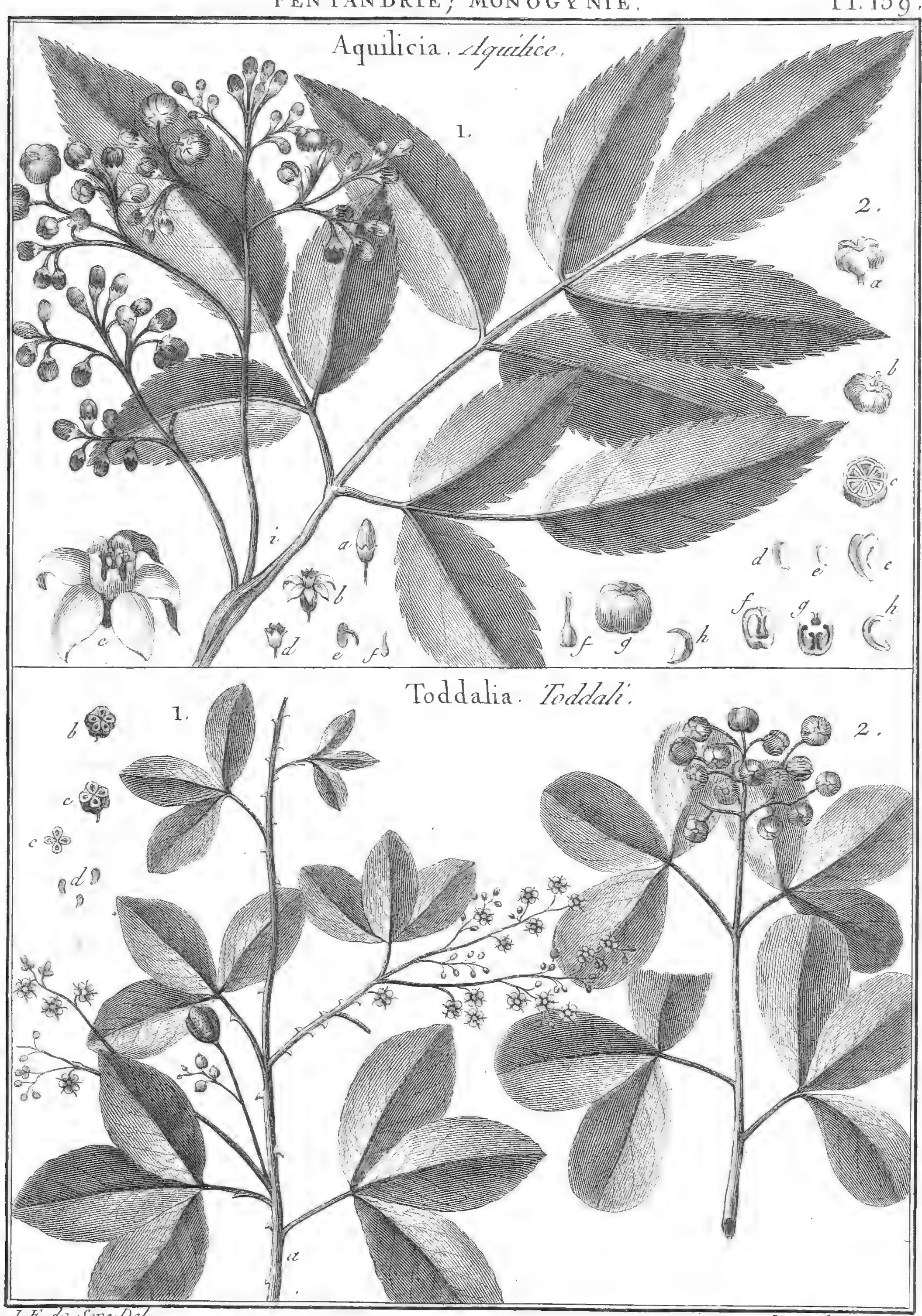


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



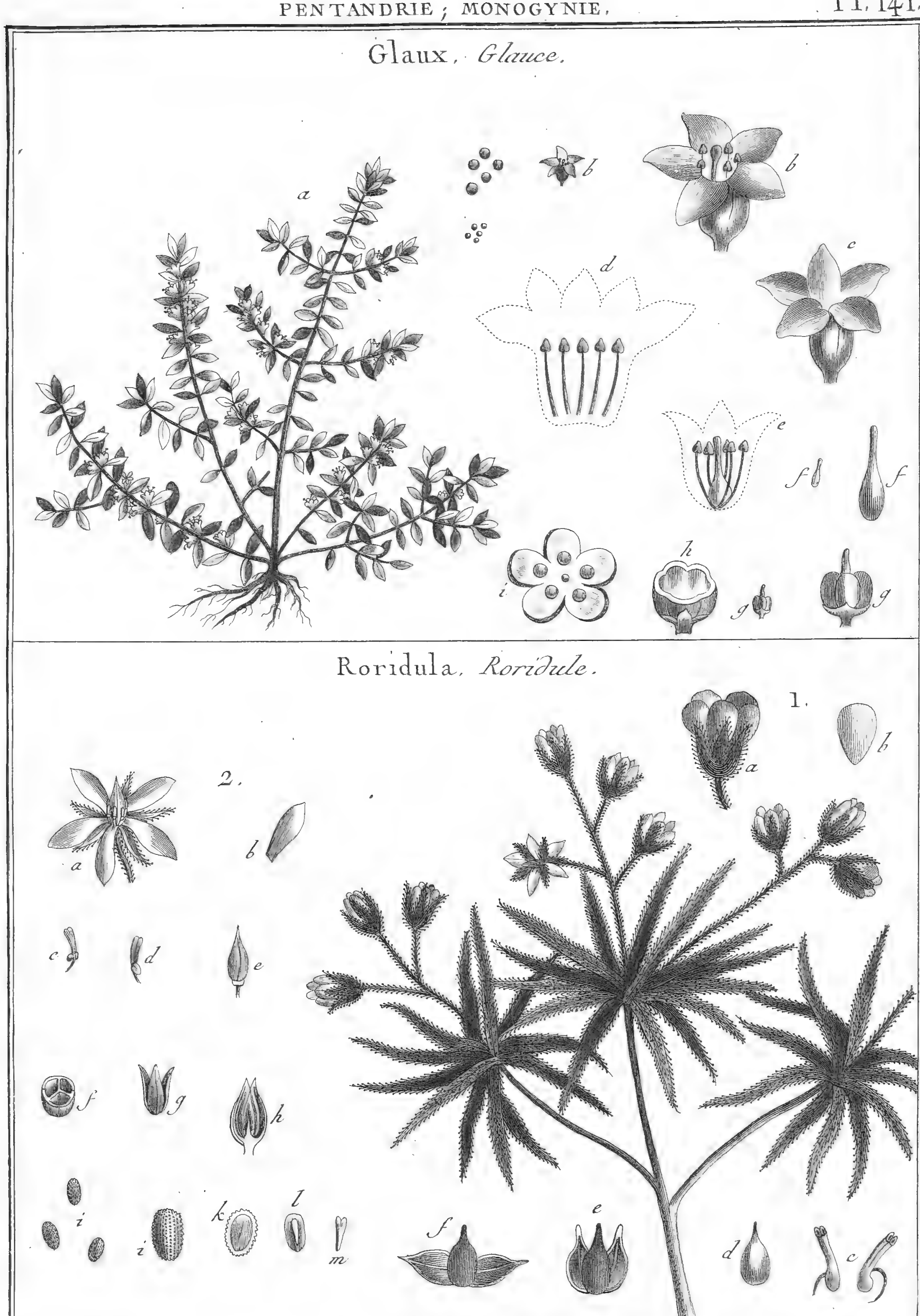
J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

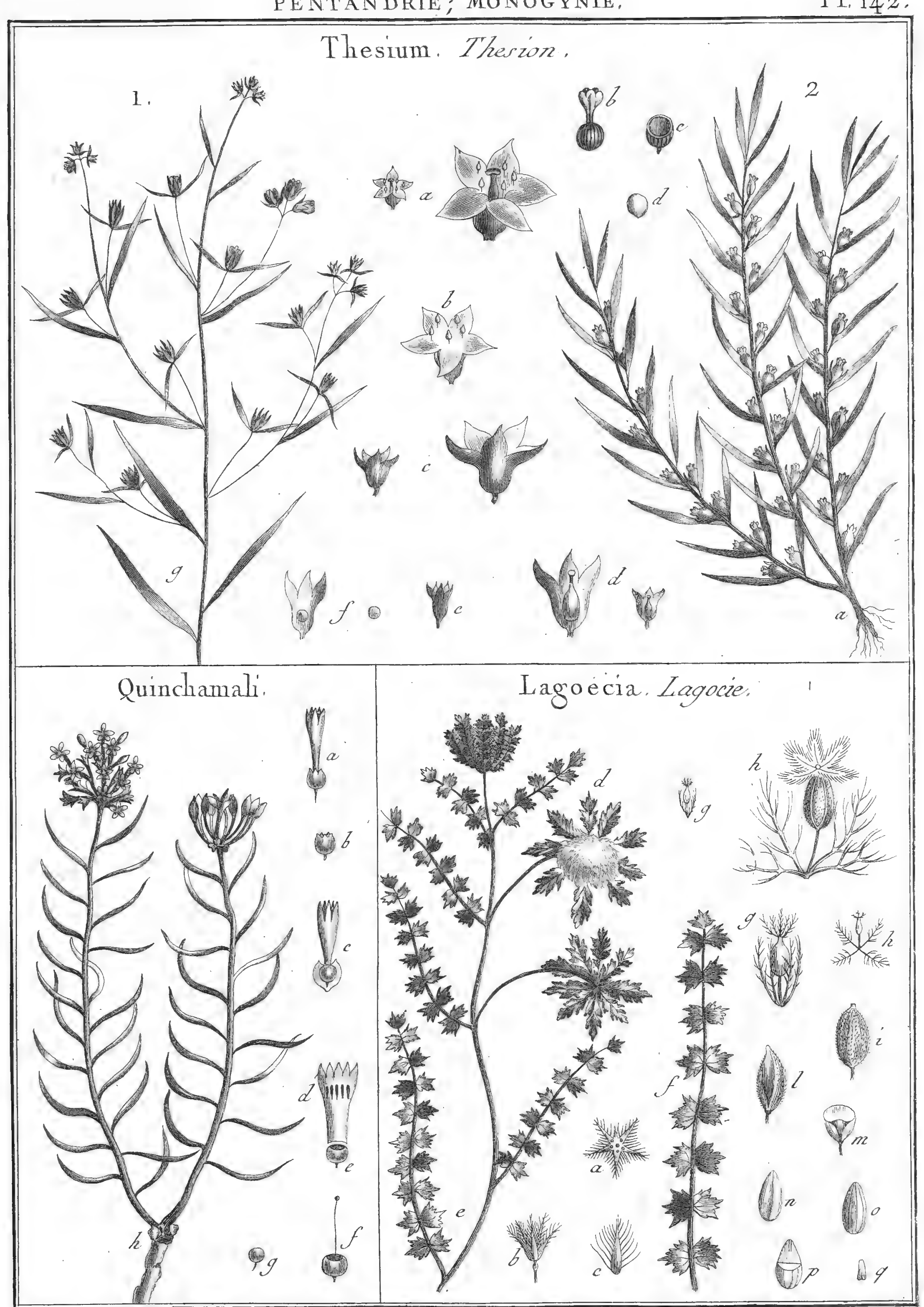


J. E. de Seve Del.

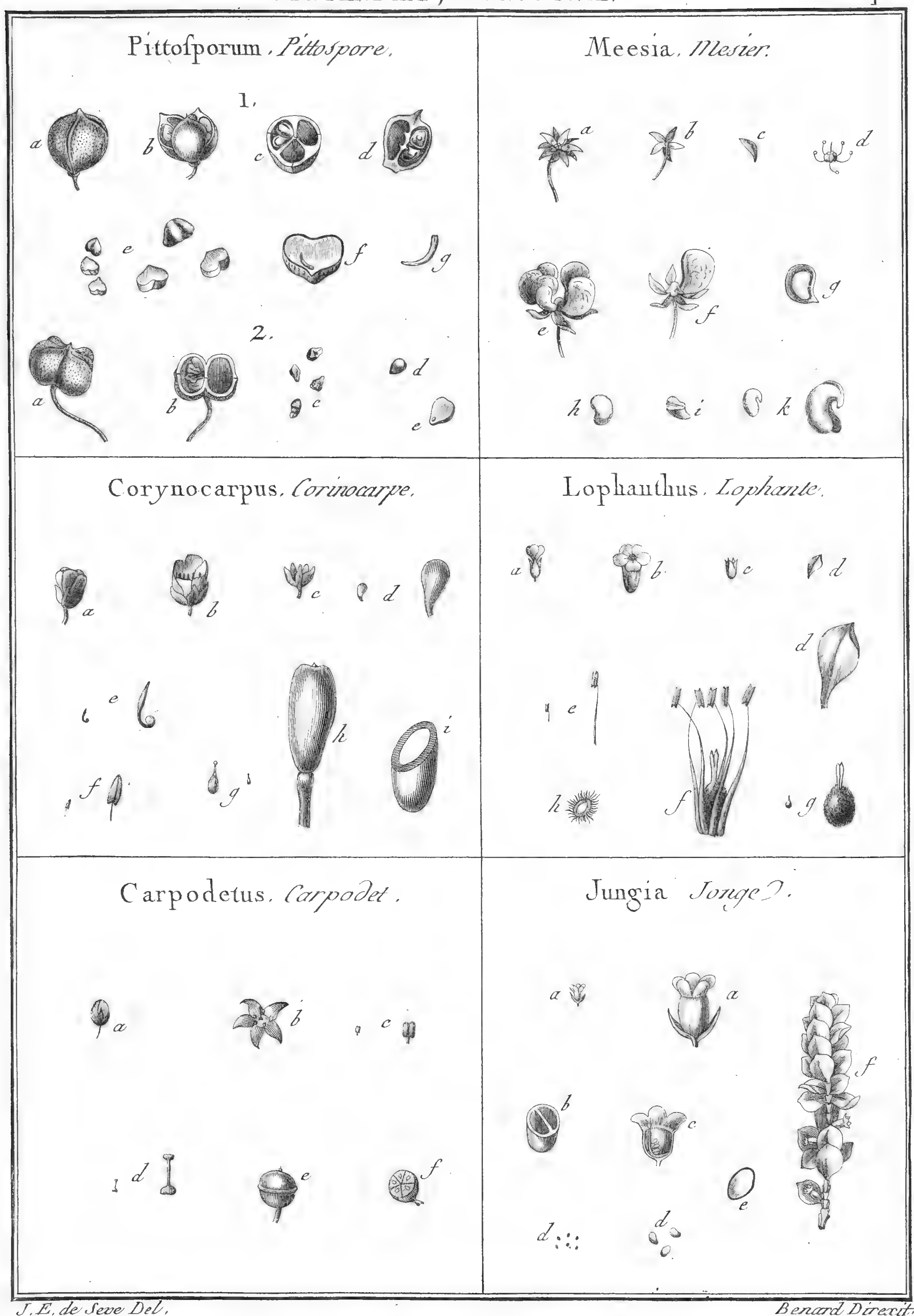
Benard Direxit



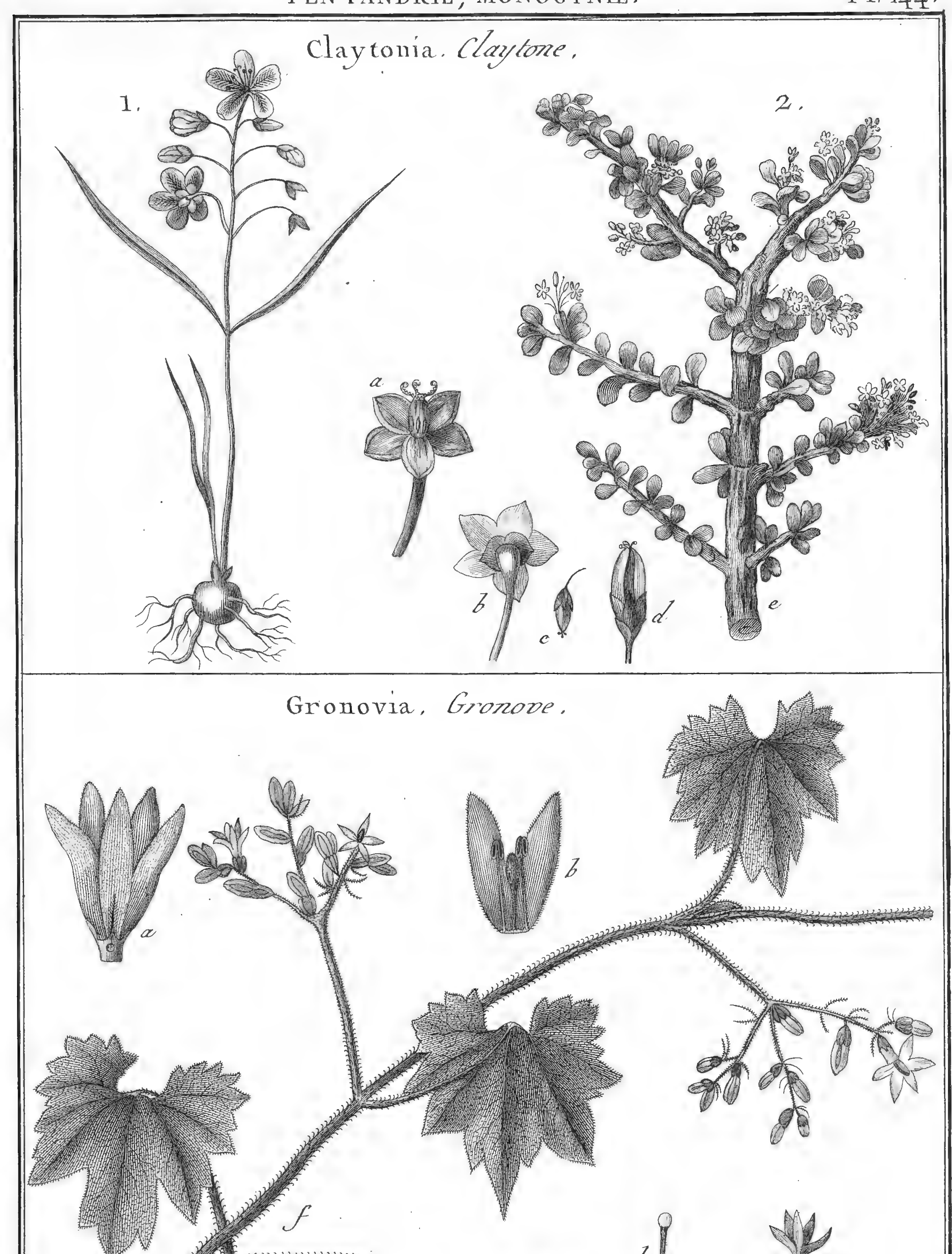
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

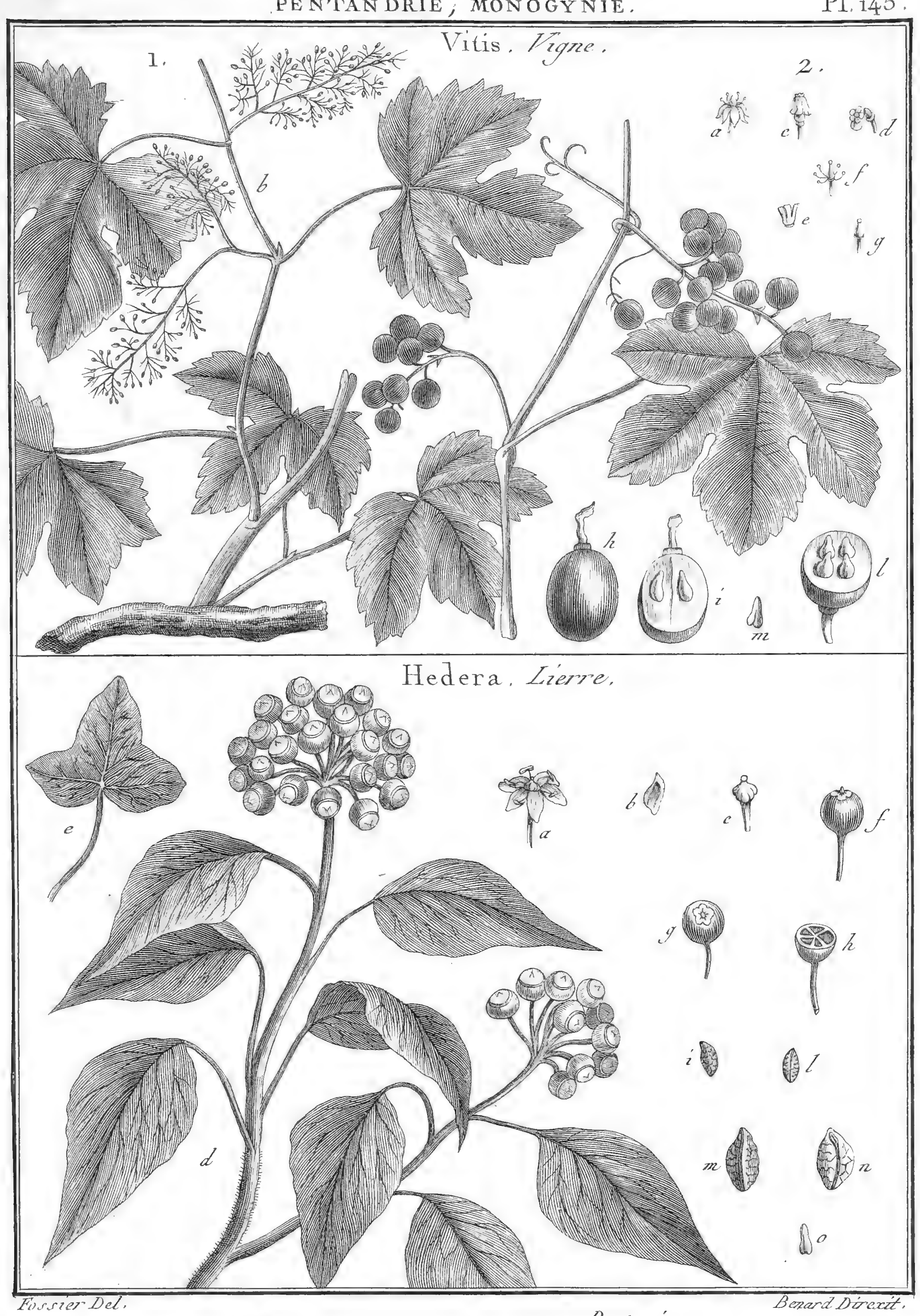


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



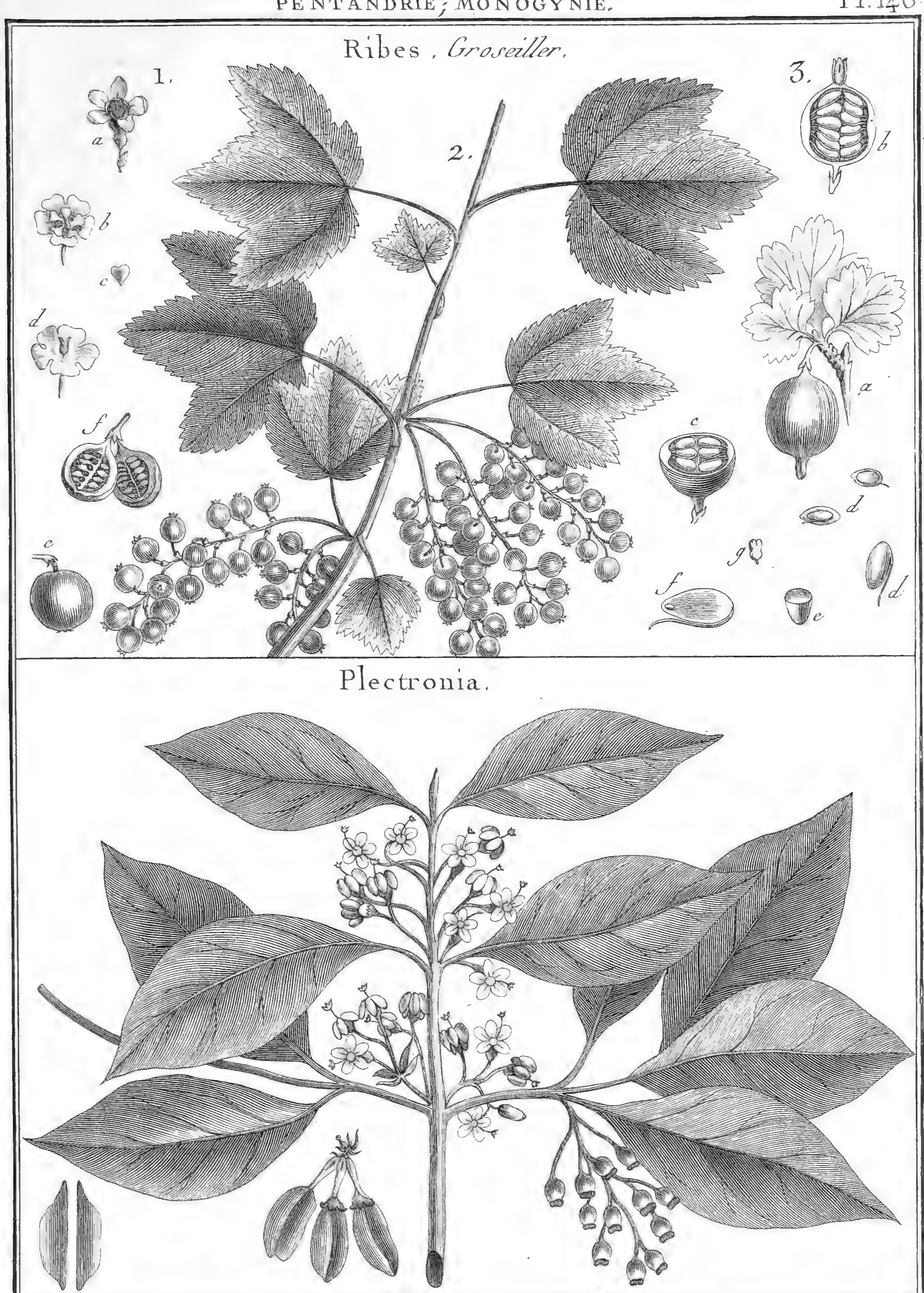
Fossier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



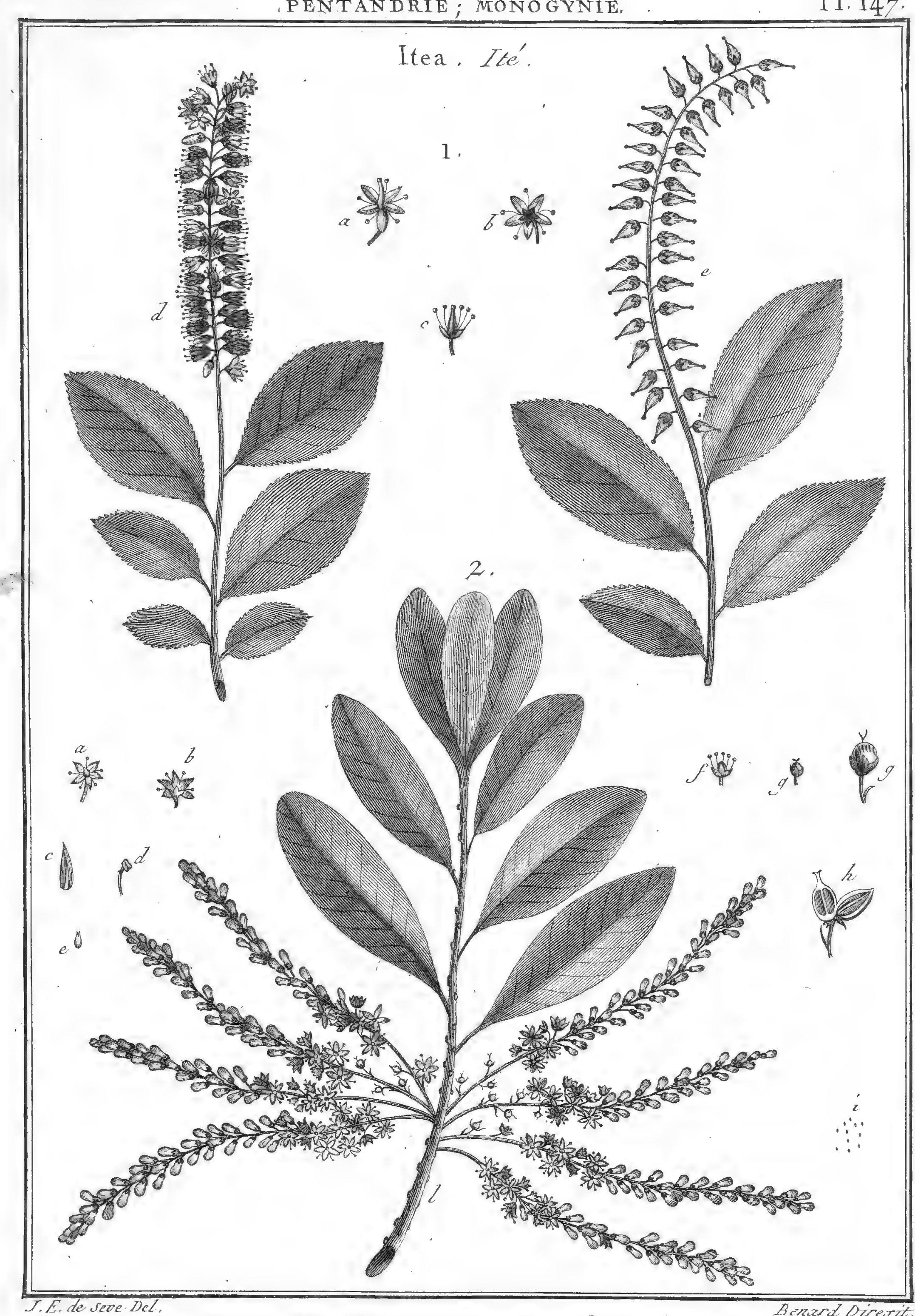
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

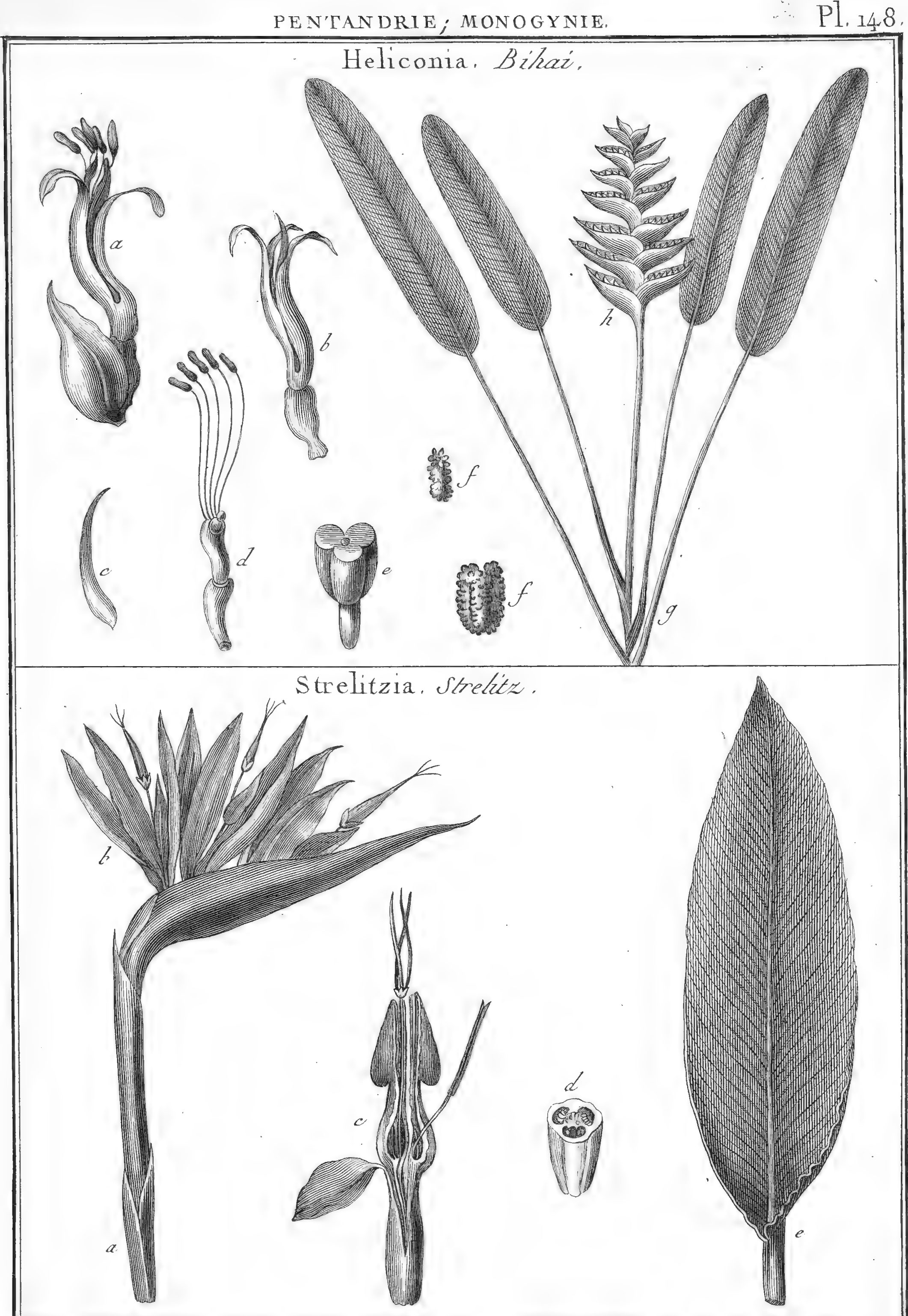


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

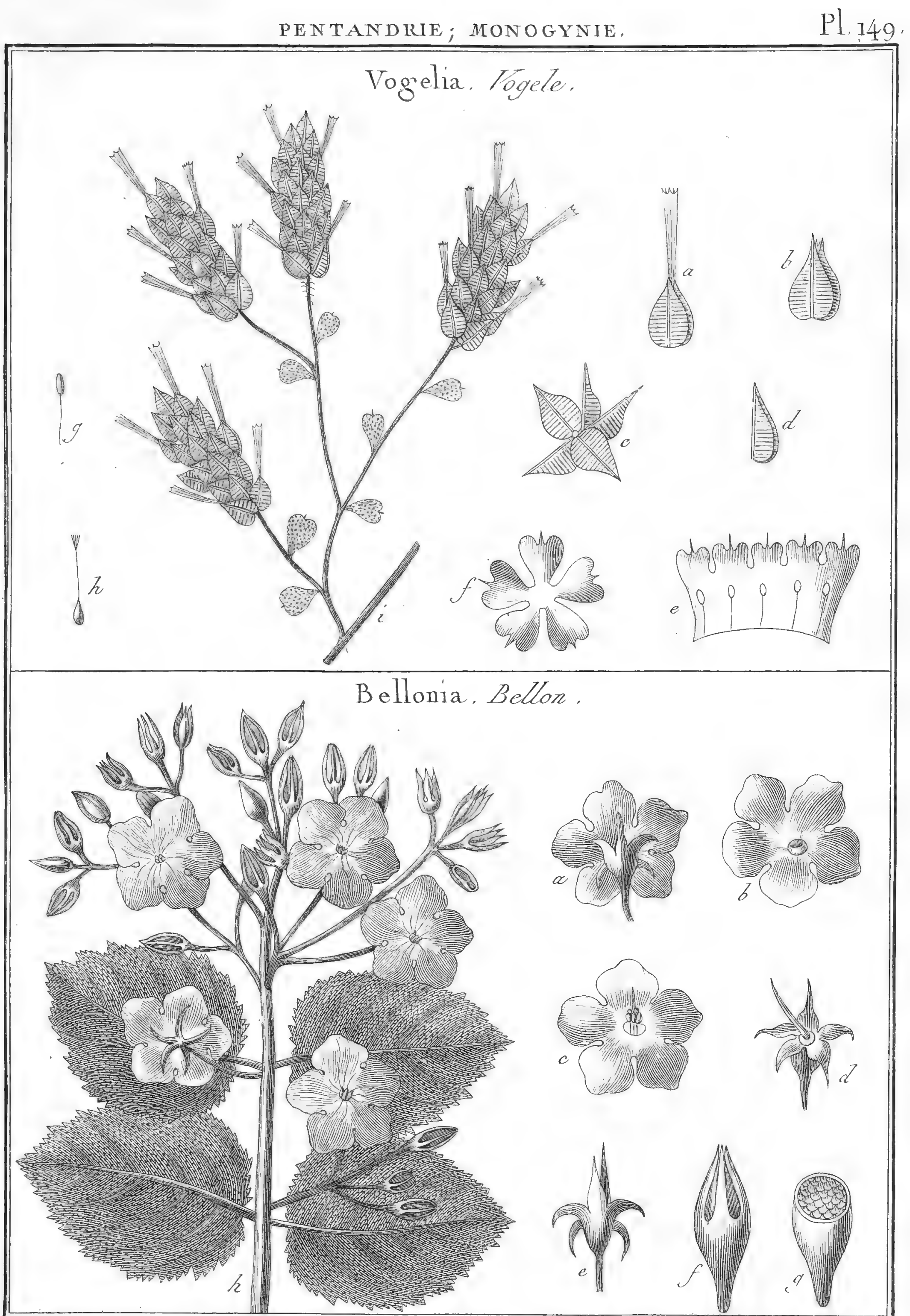
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



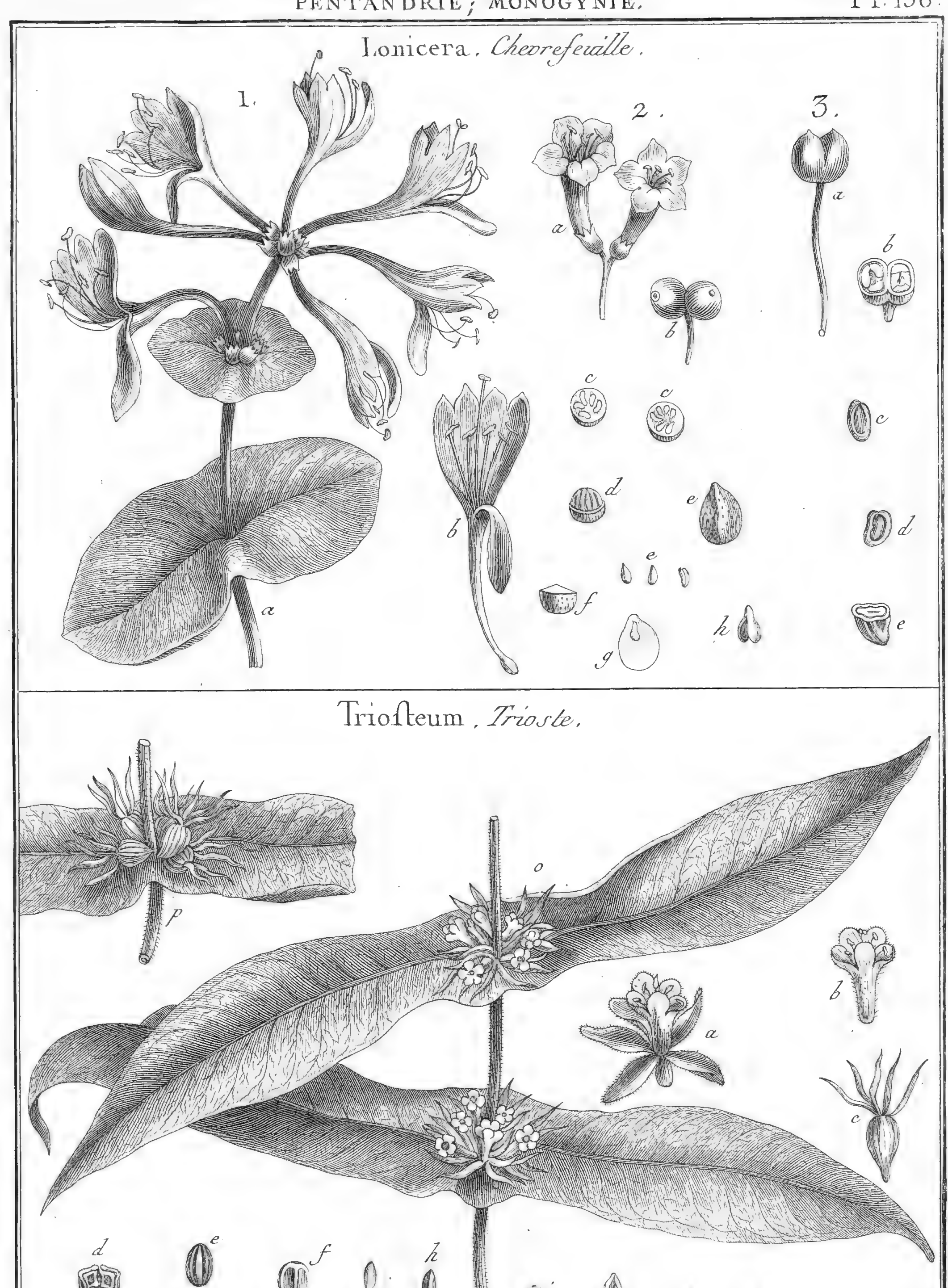
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. *Benard Direxit.*

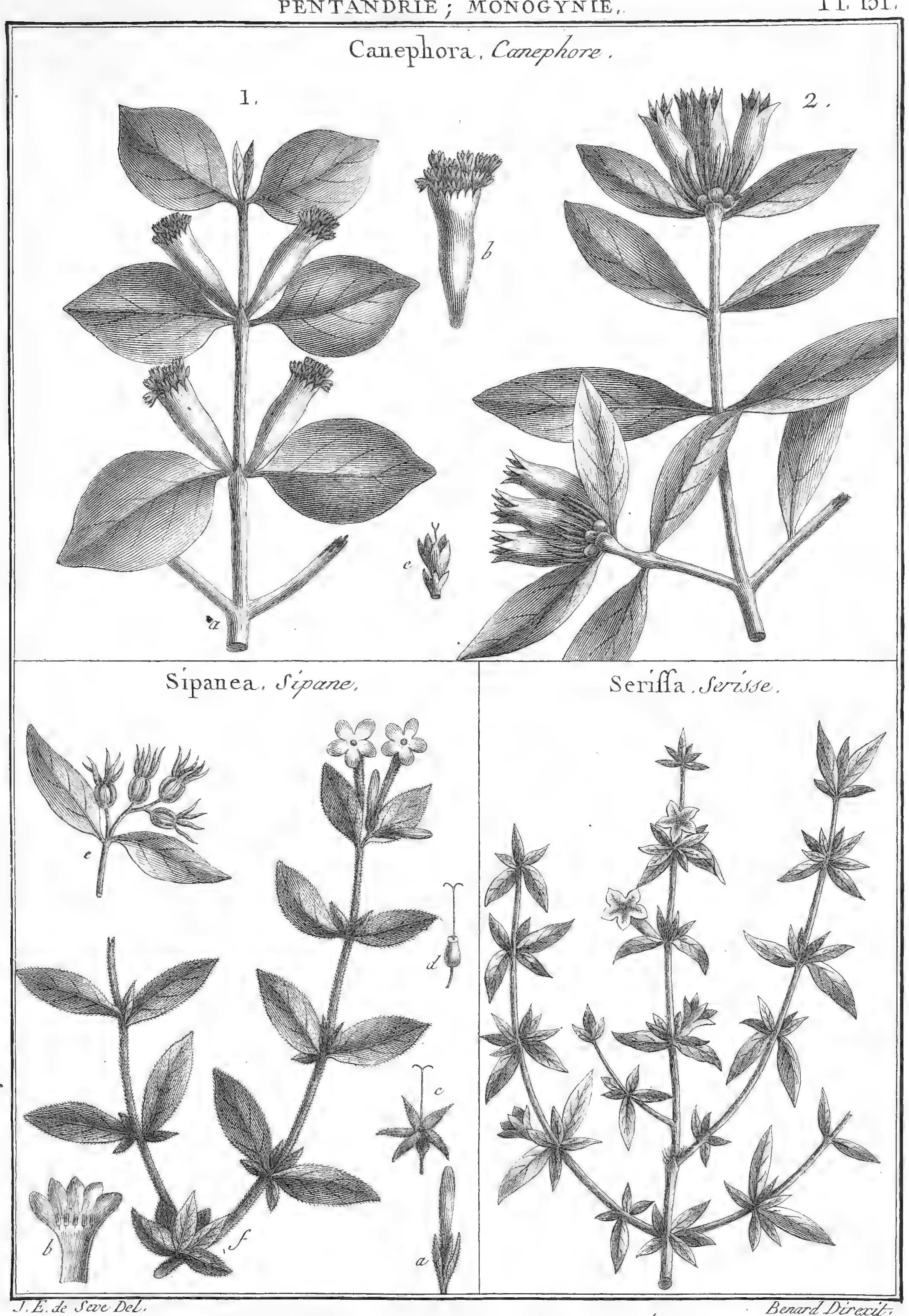


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

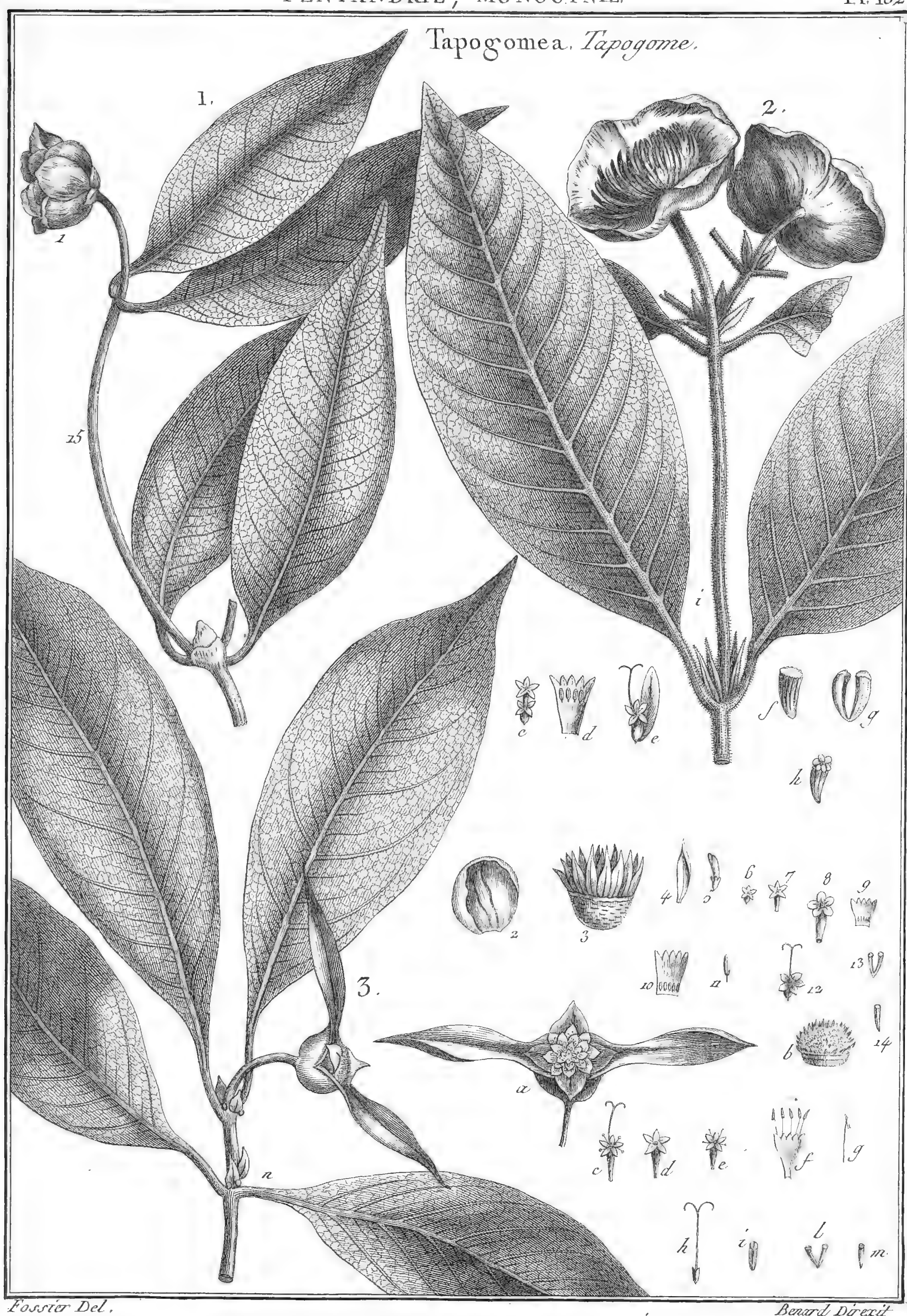


Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

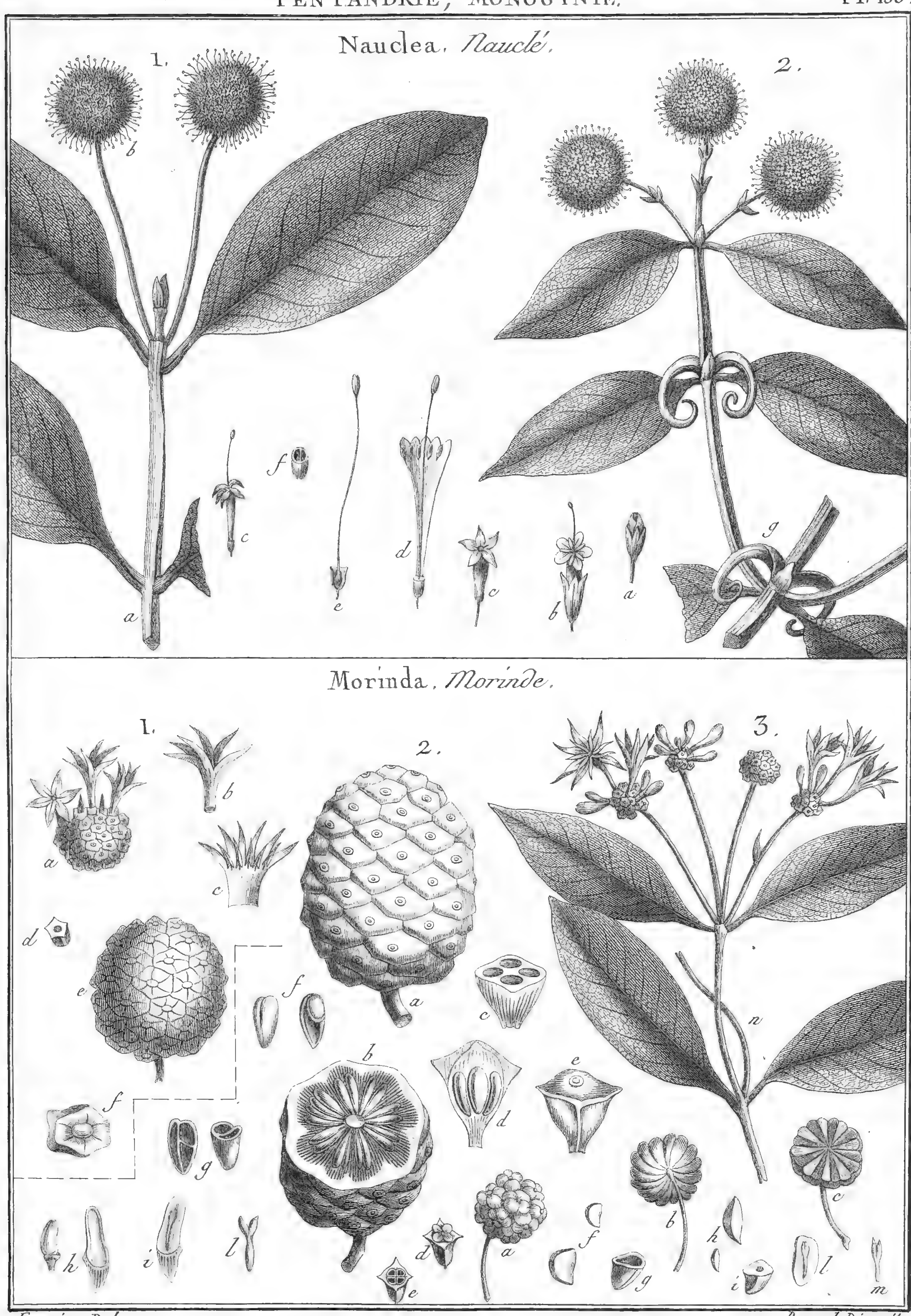


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

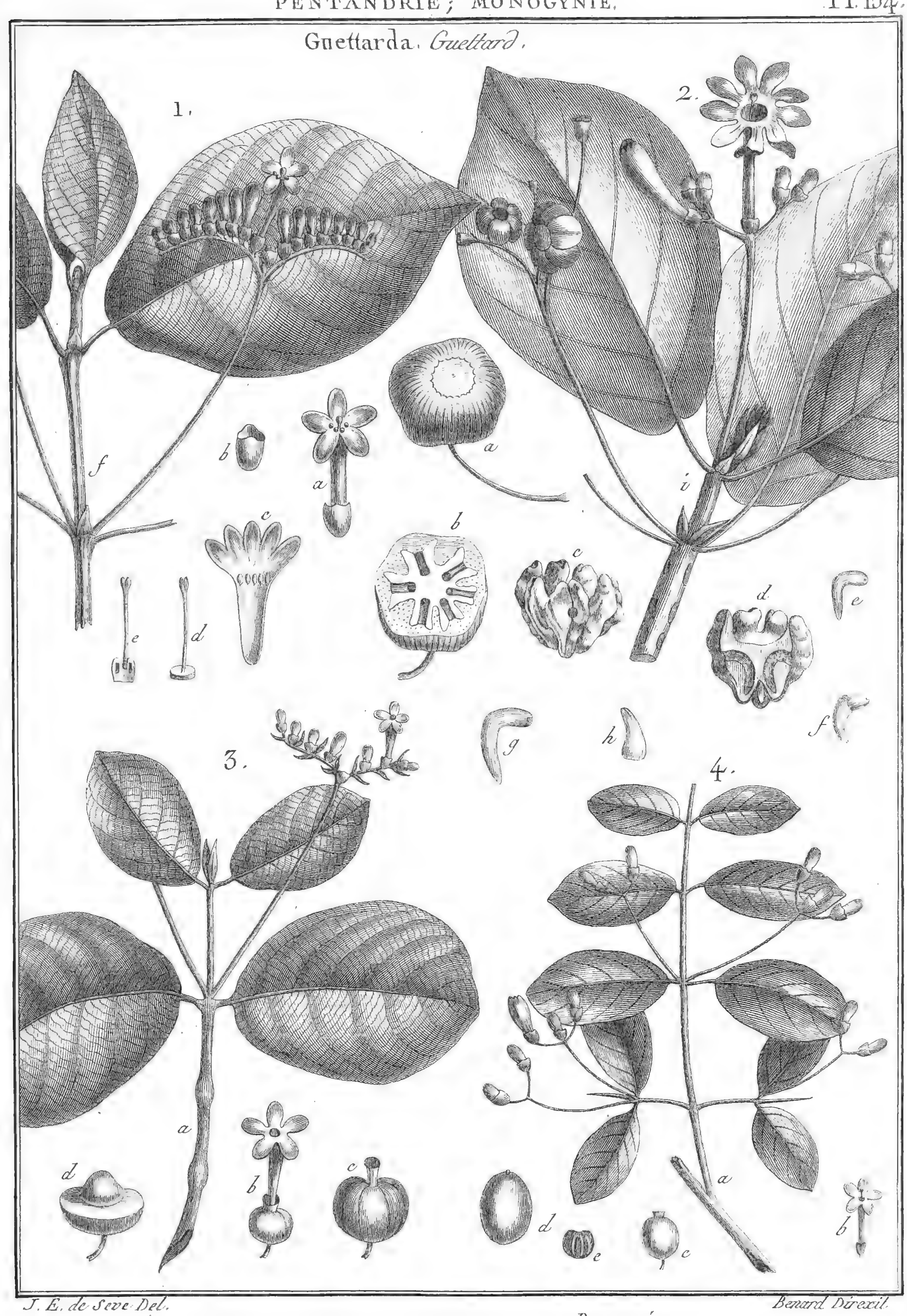


Fossier Del.

Benard Direxit



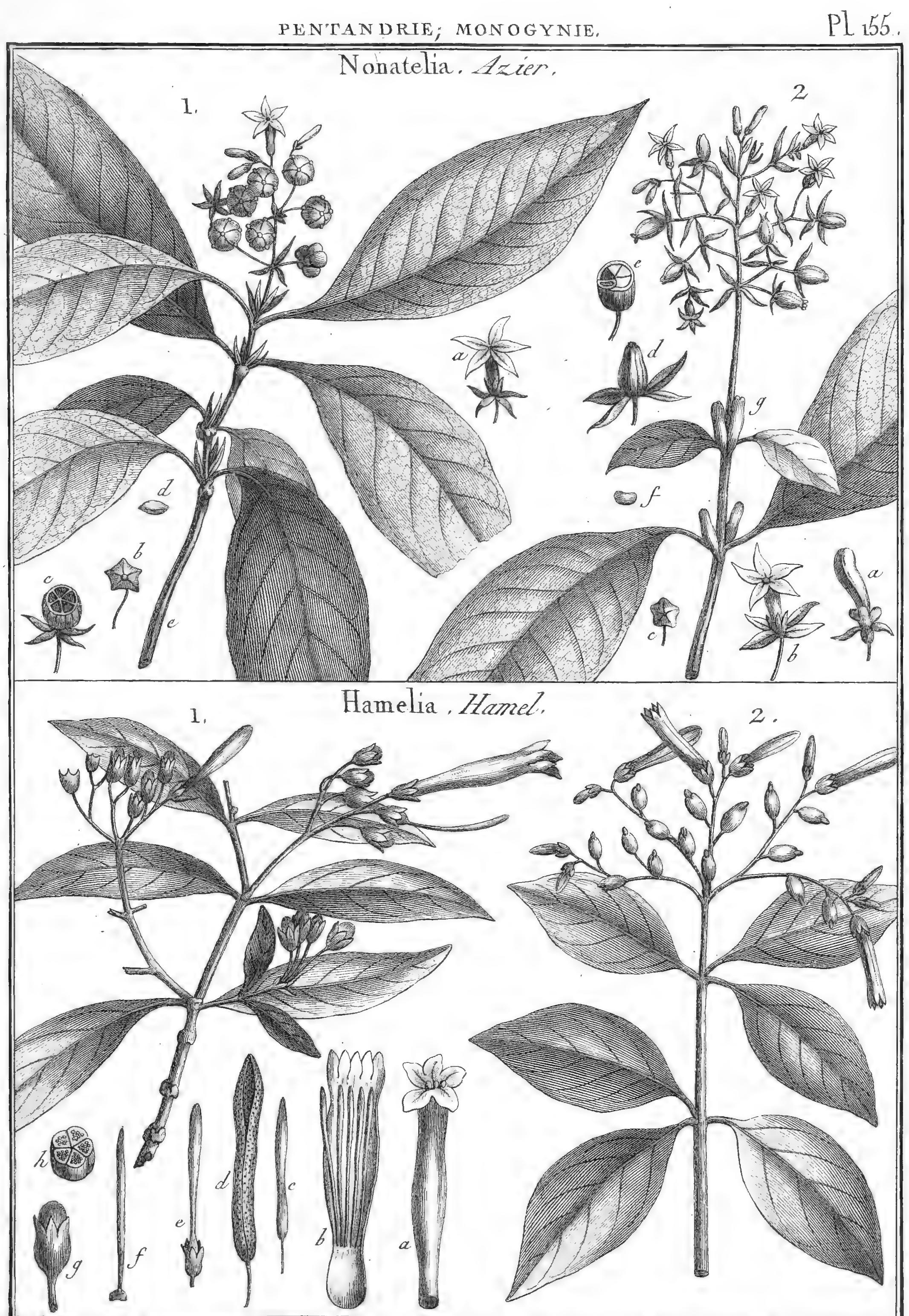
Fossier Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

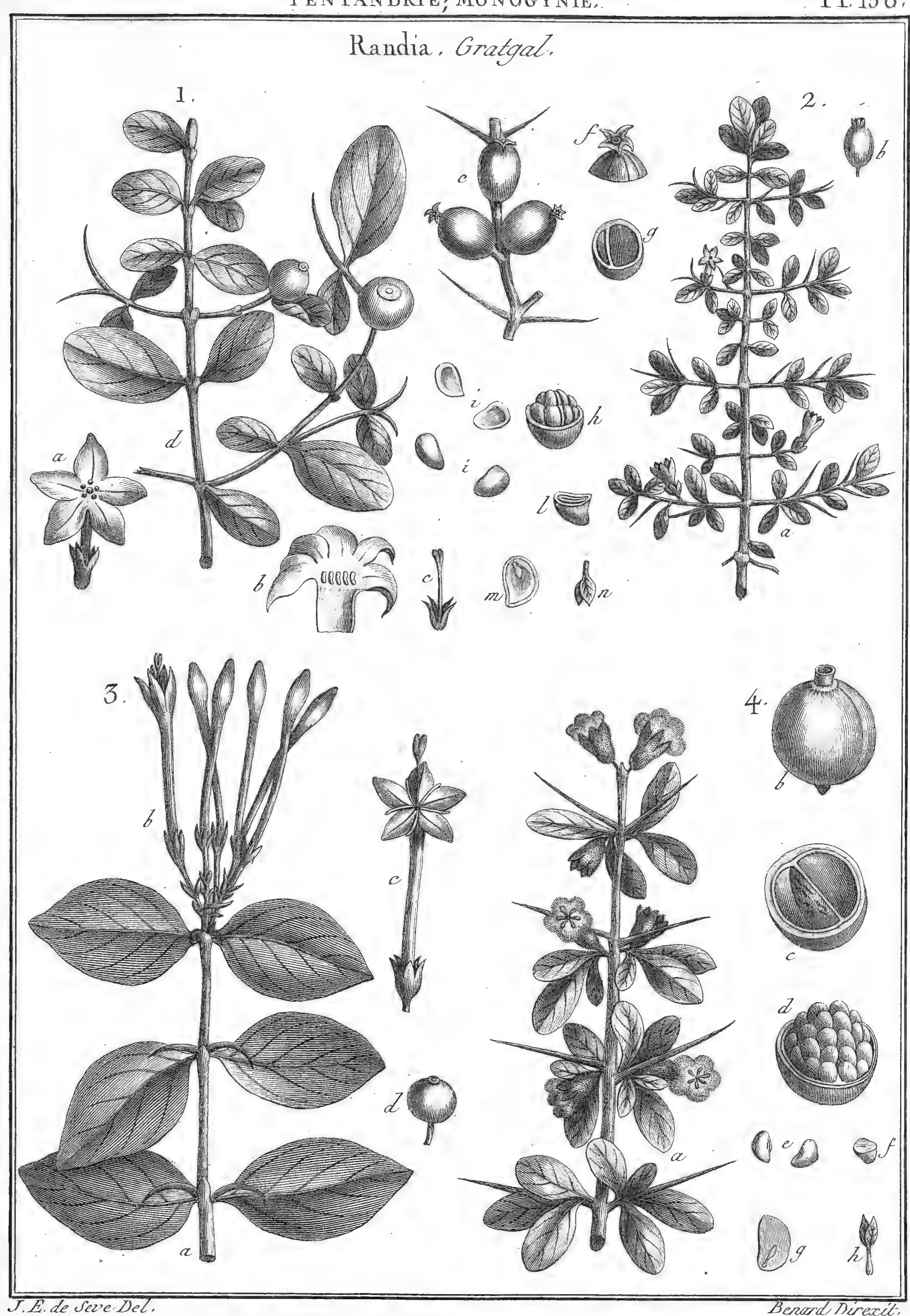
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



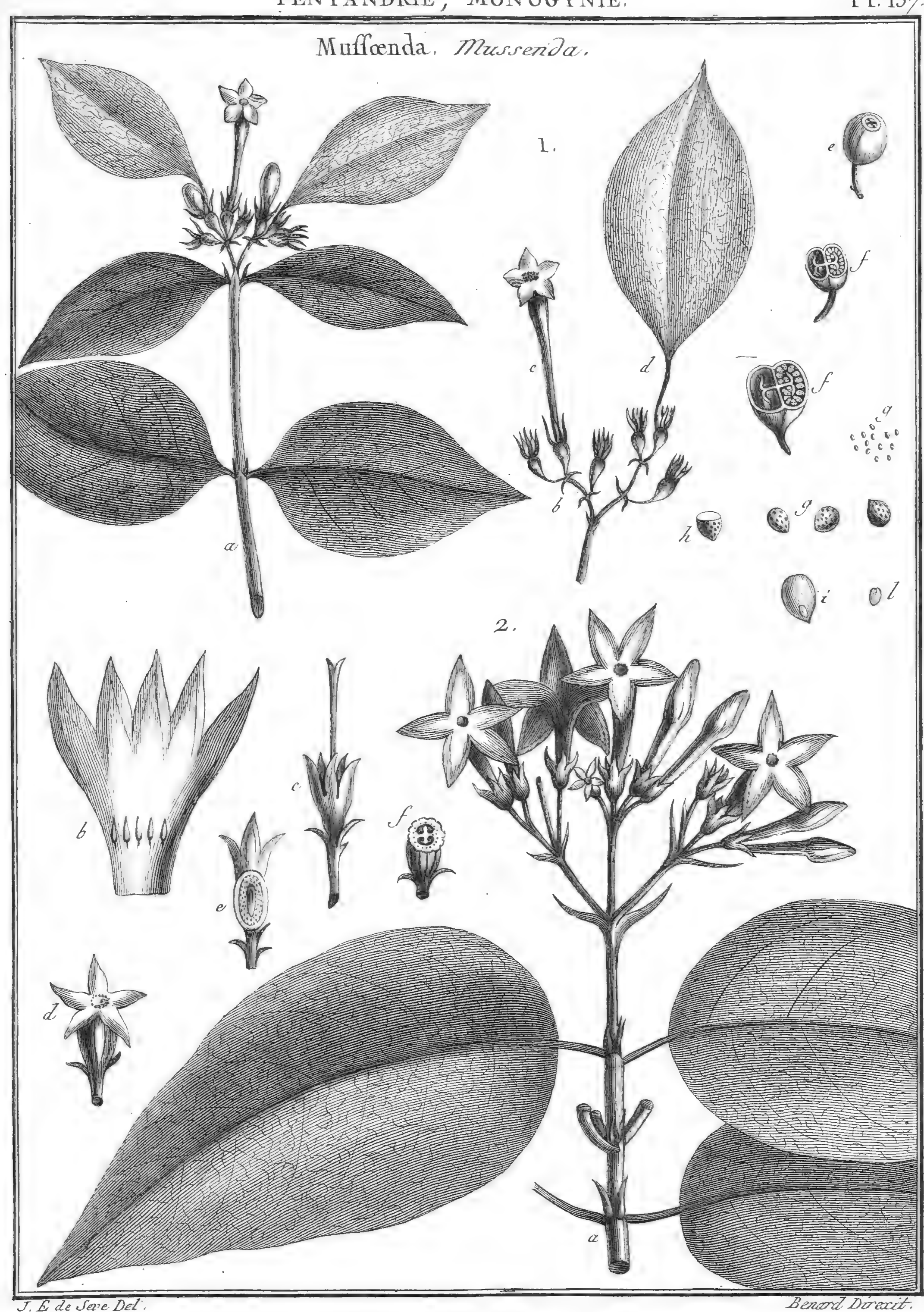
J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

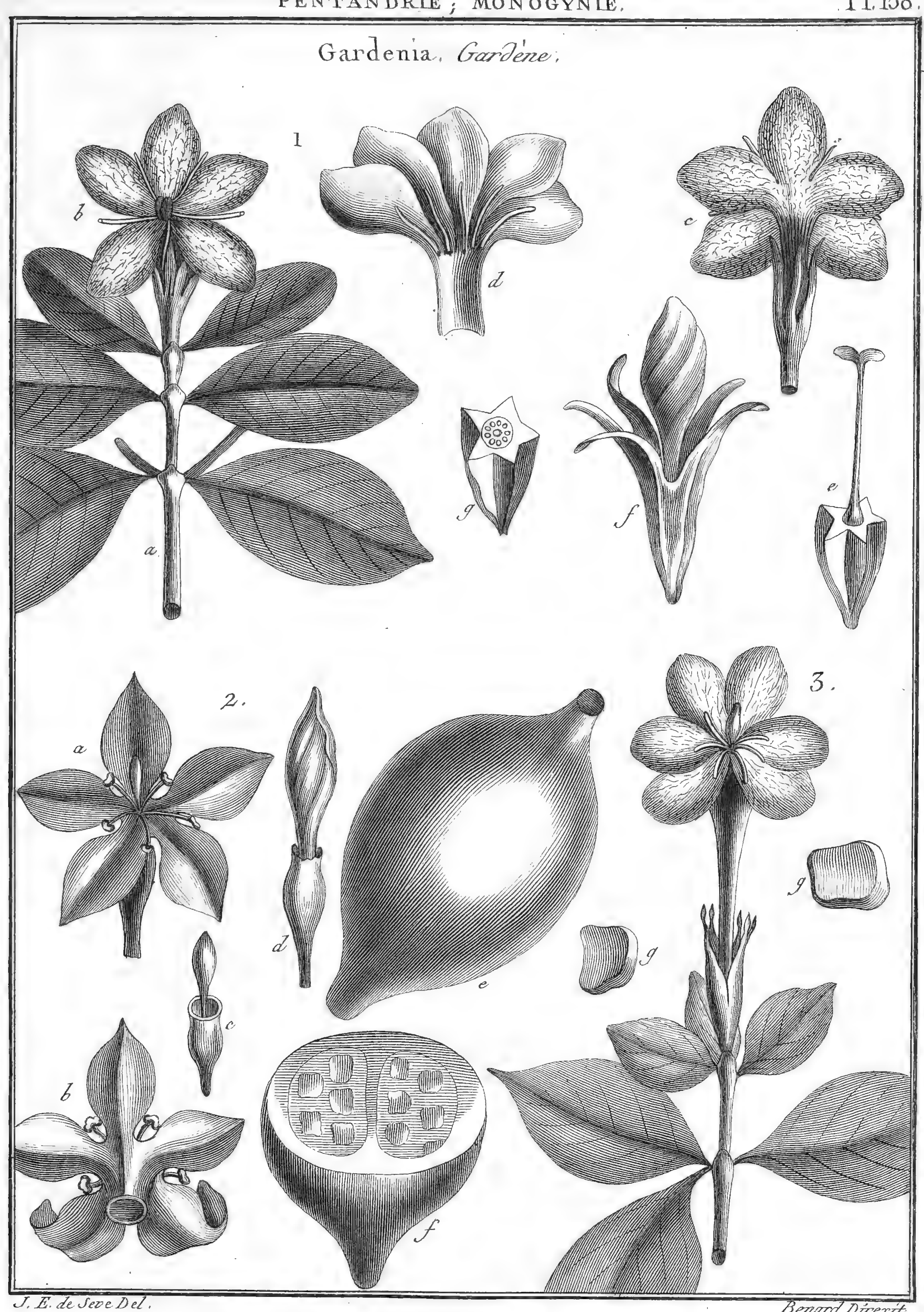


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



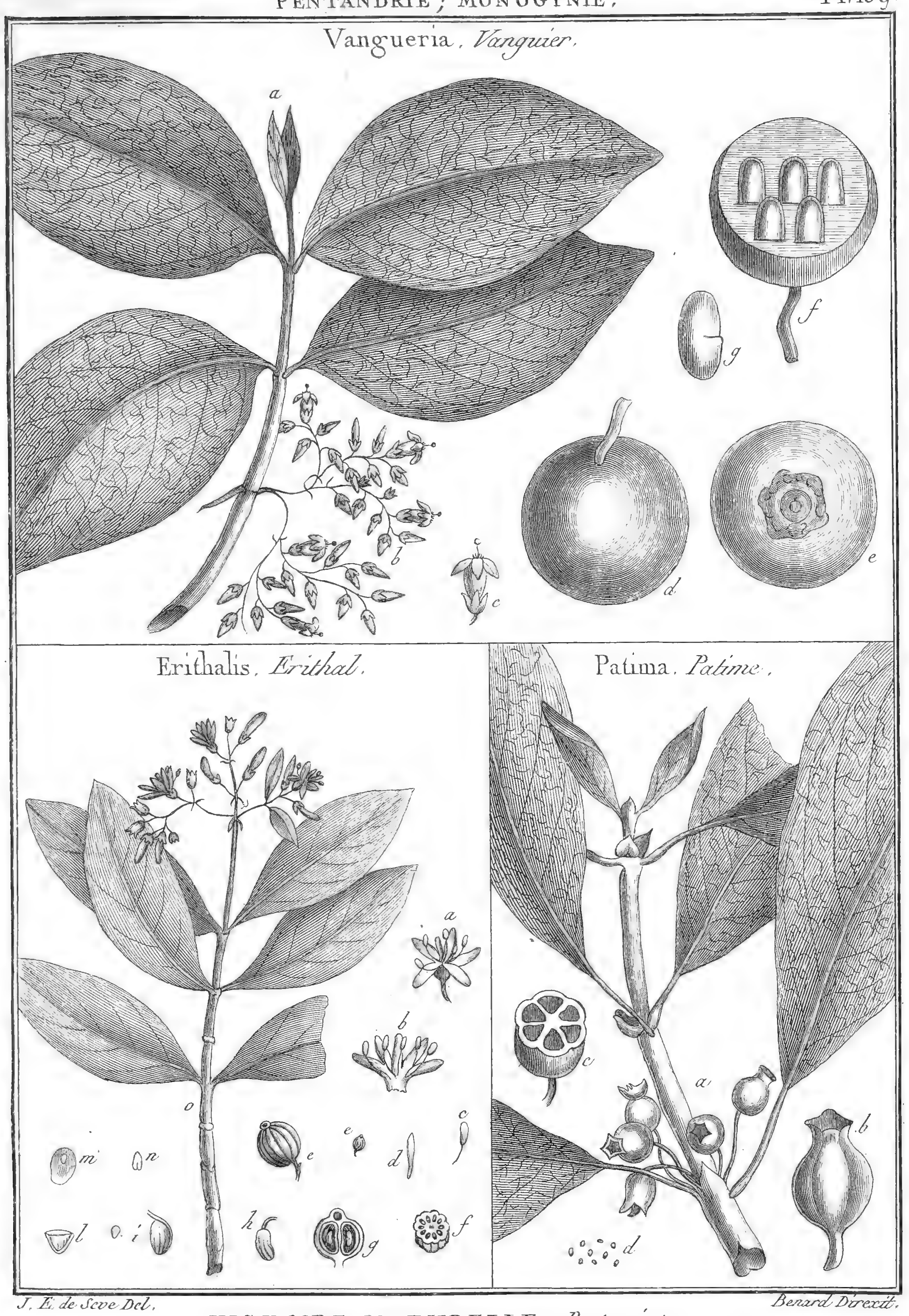
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

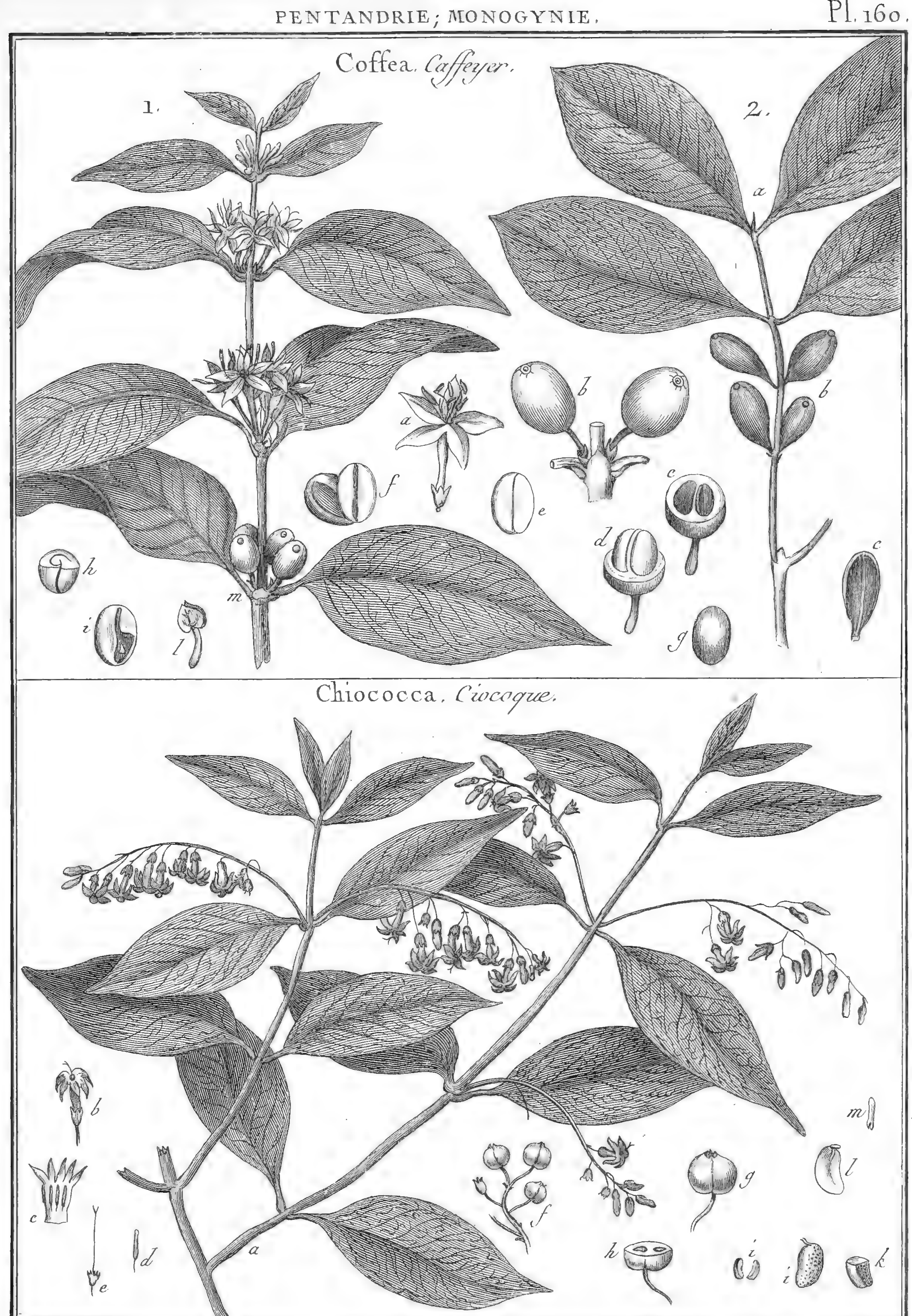


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



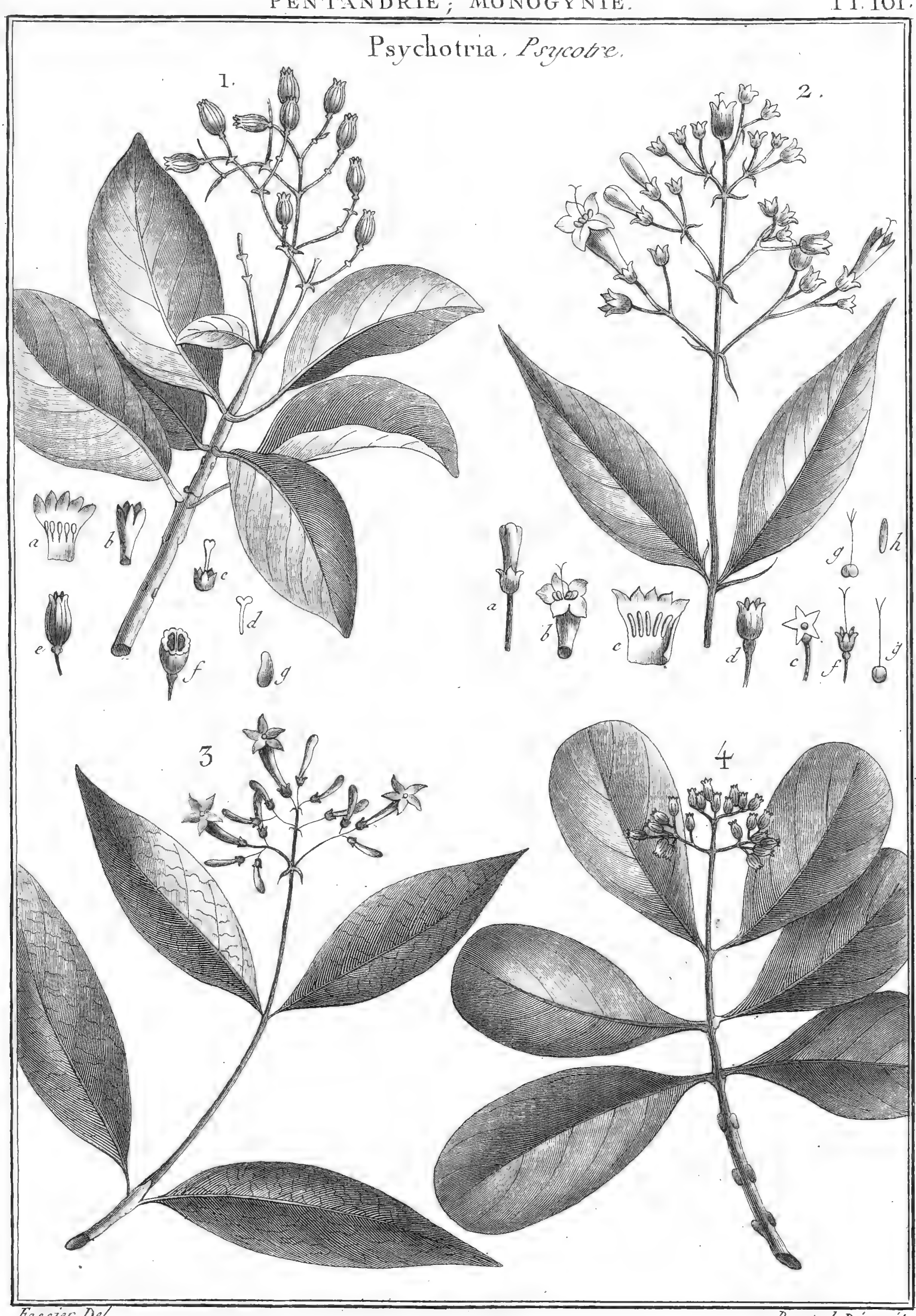
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.

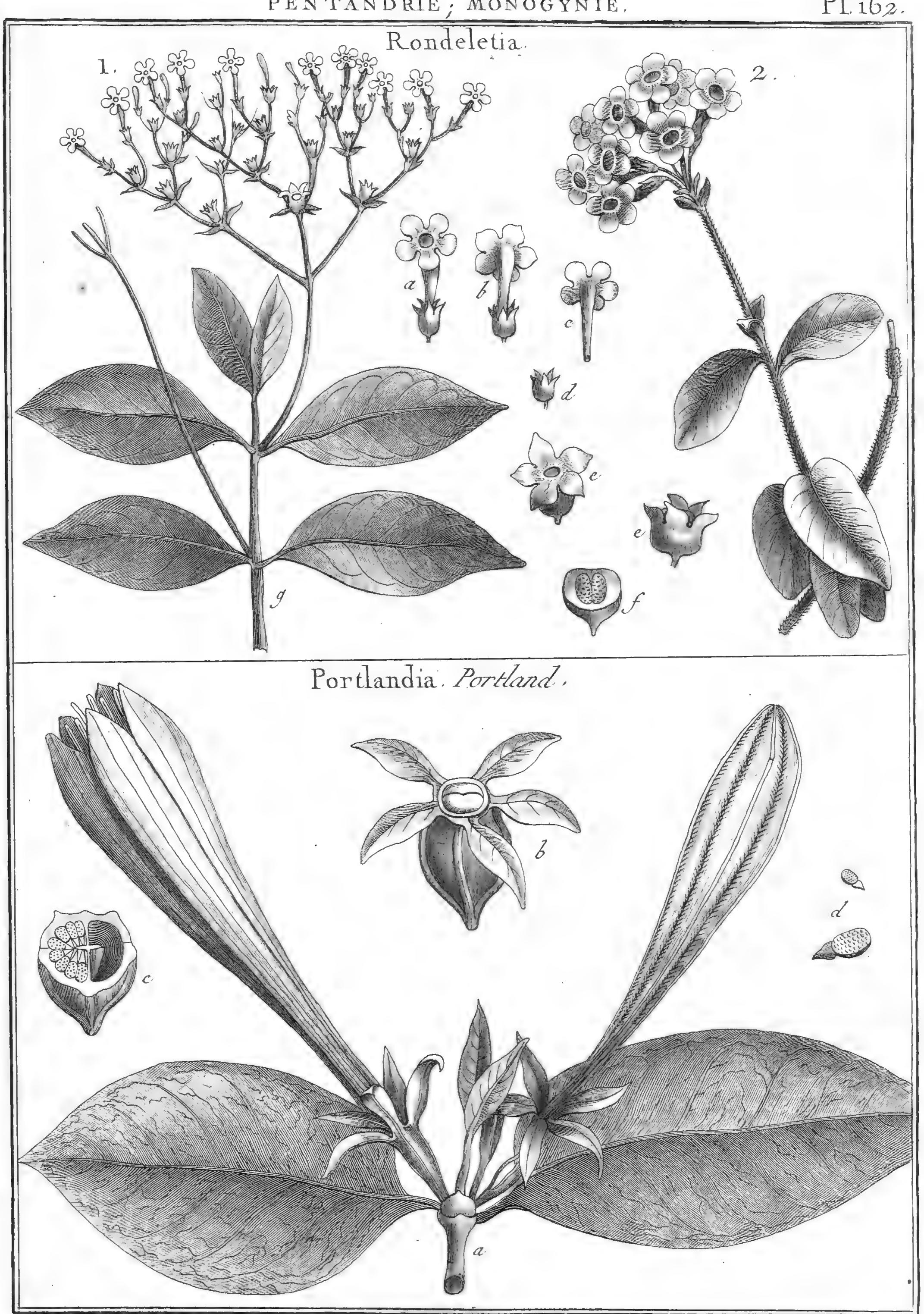
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Psychotria. *Psycotre.*

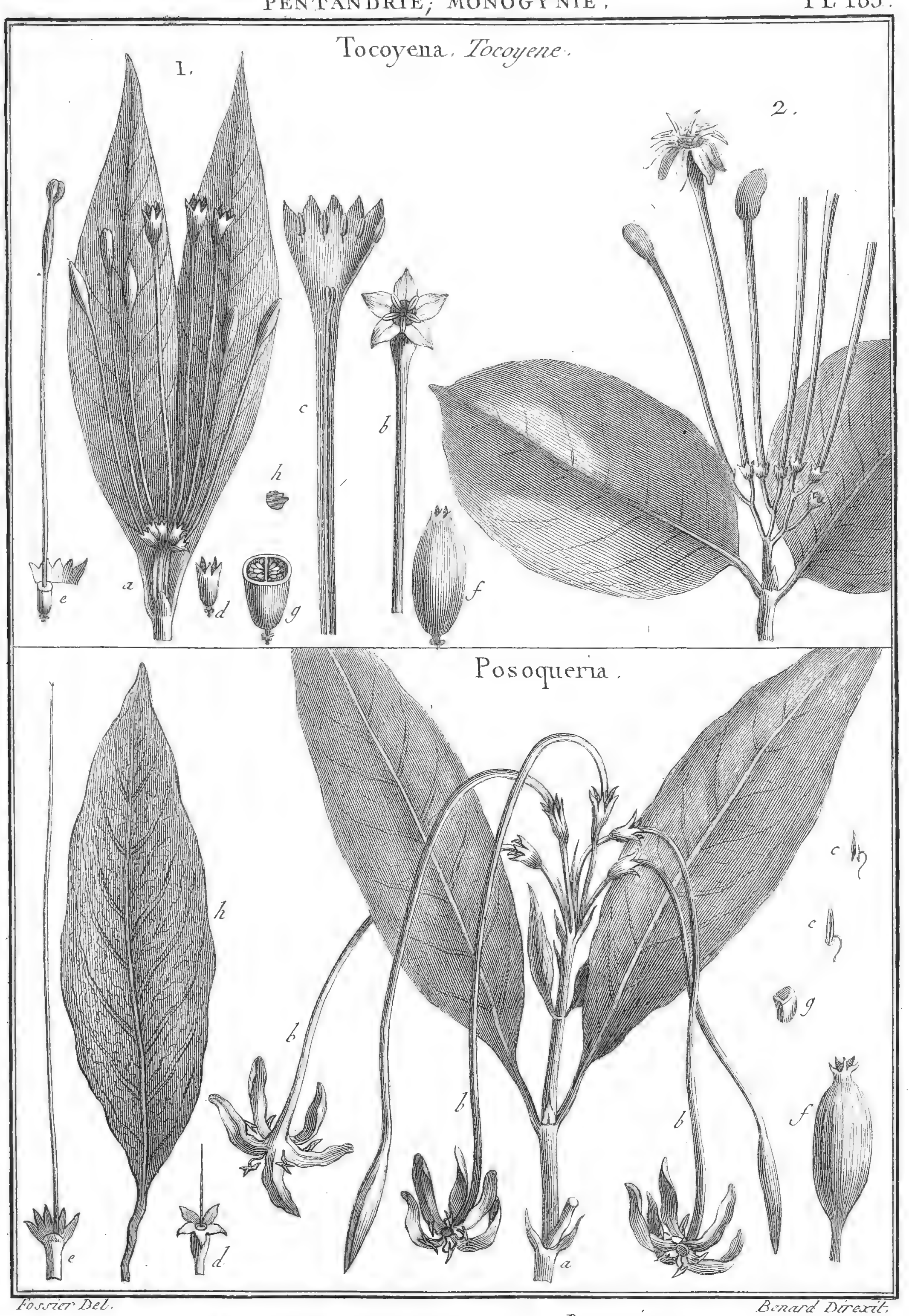


Fossier Del. *Benard Direxit*

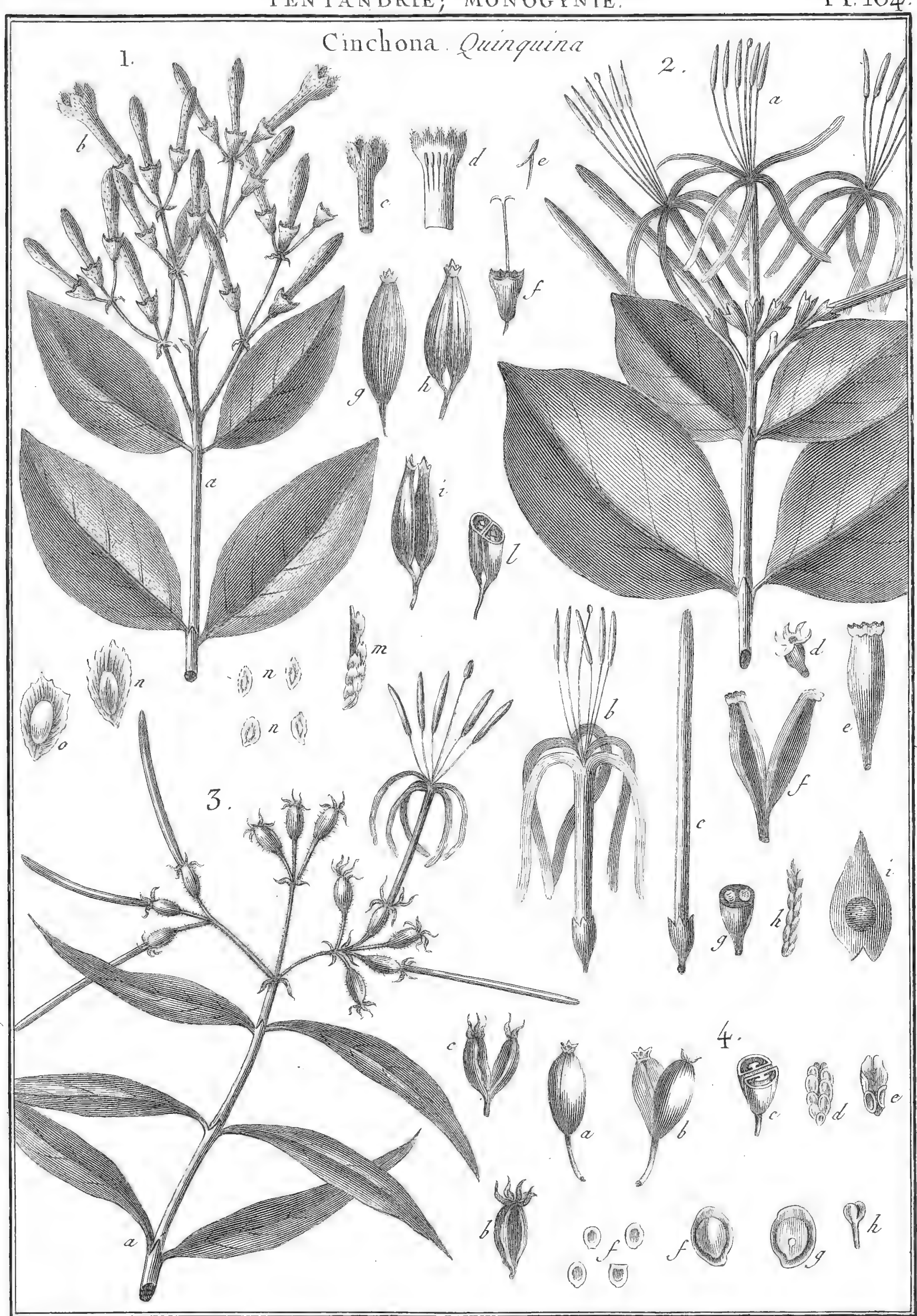
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



Fossier Del. *Benard Direxit.*

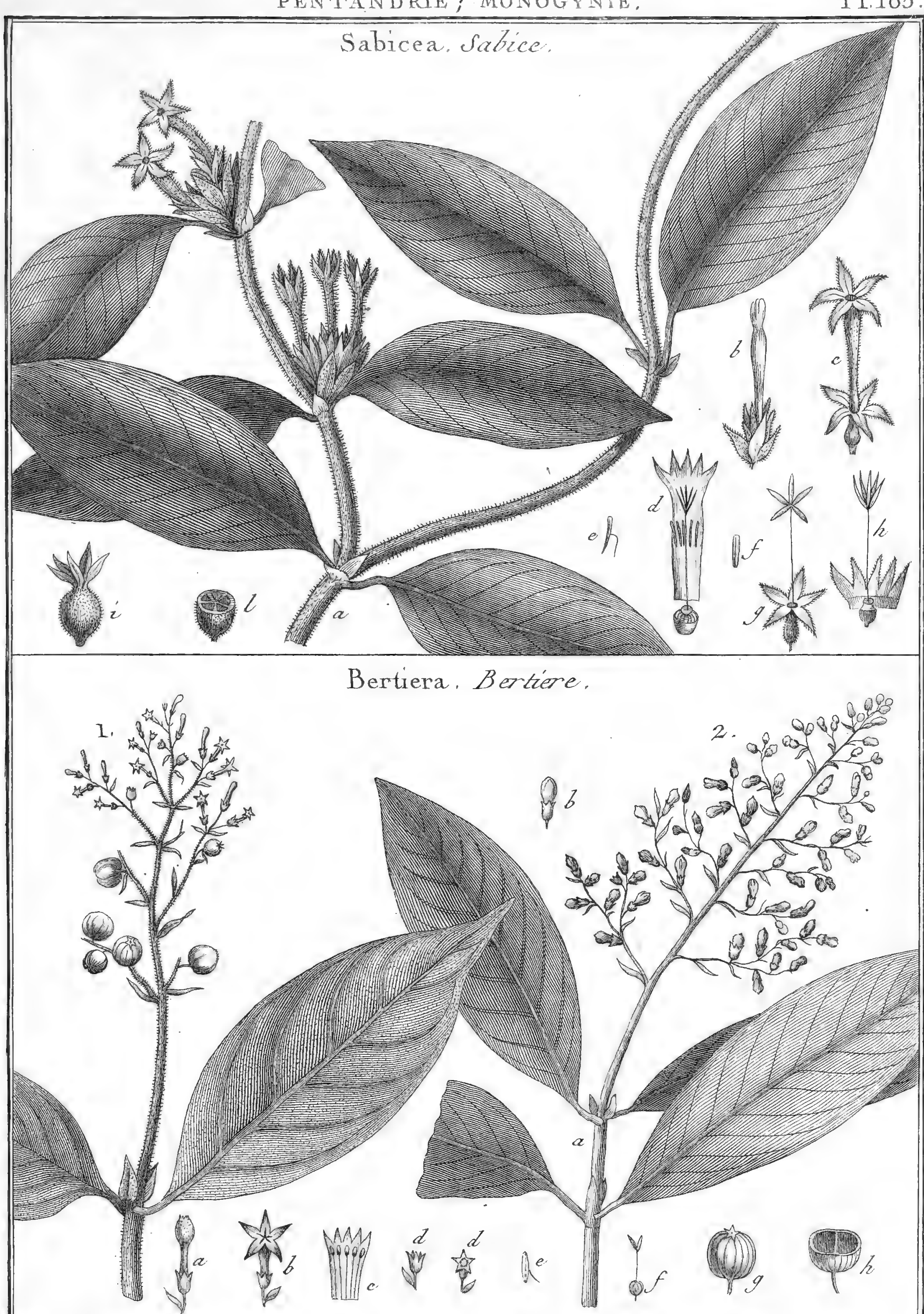


Fossier Del. Benard Direxit.

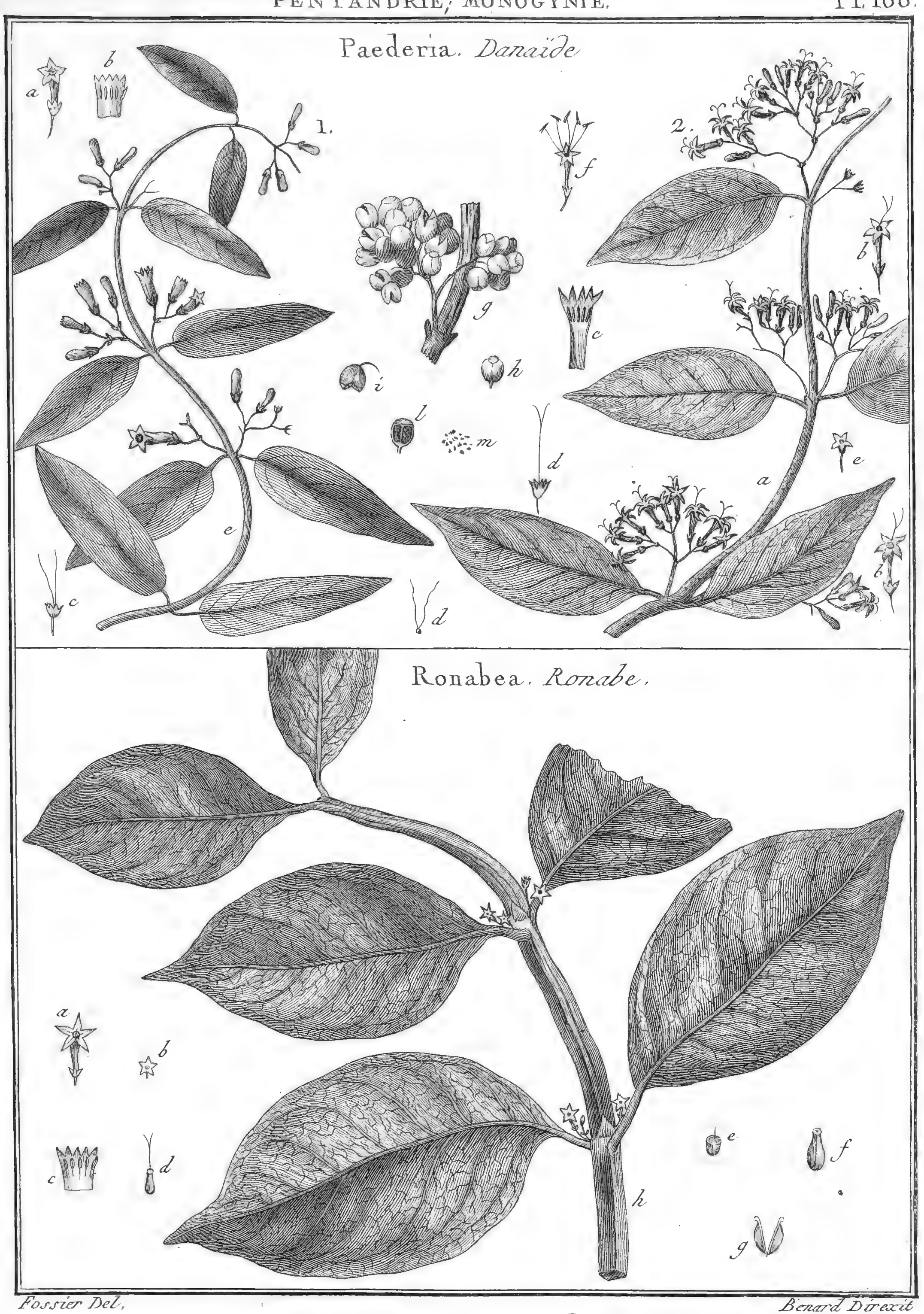


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

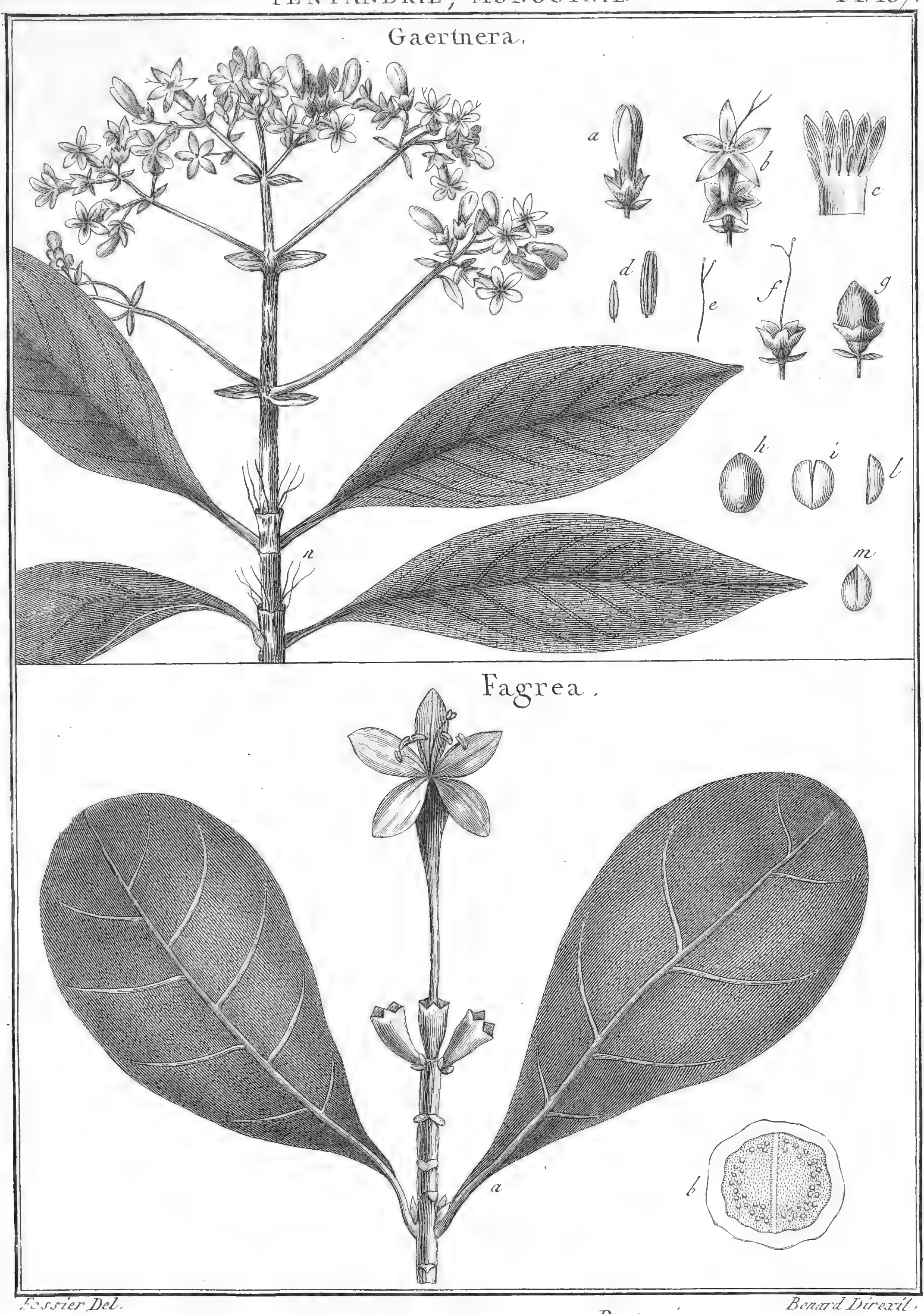
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



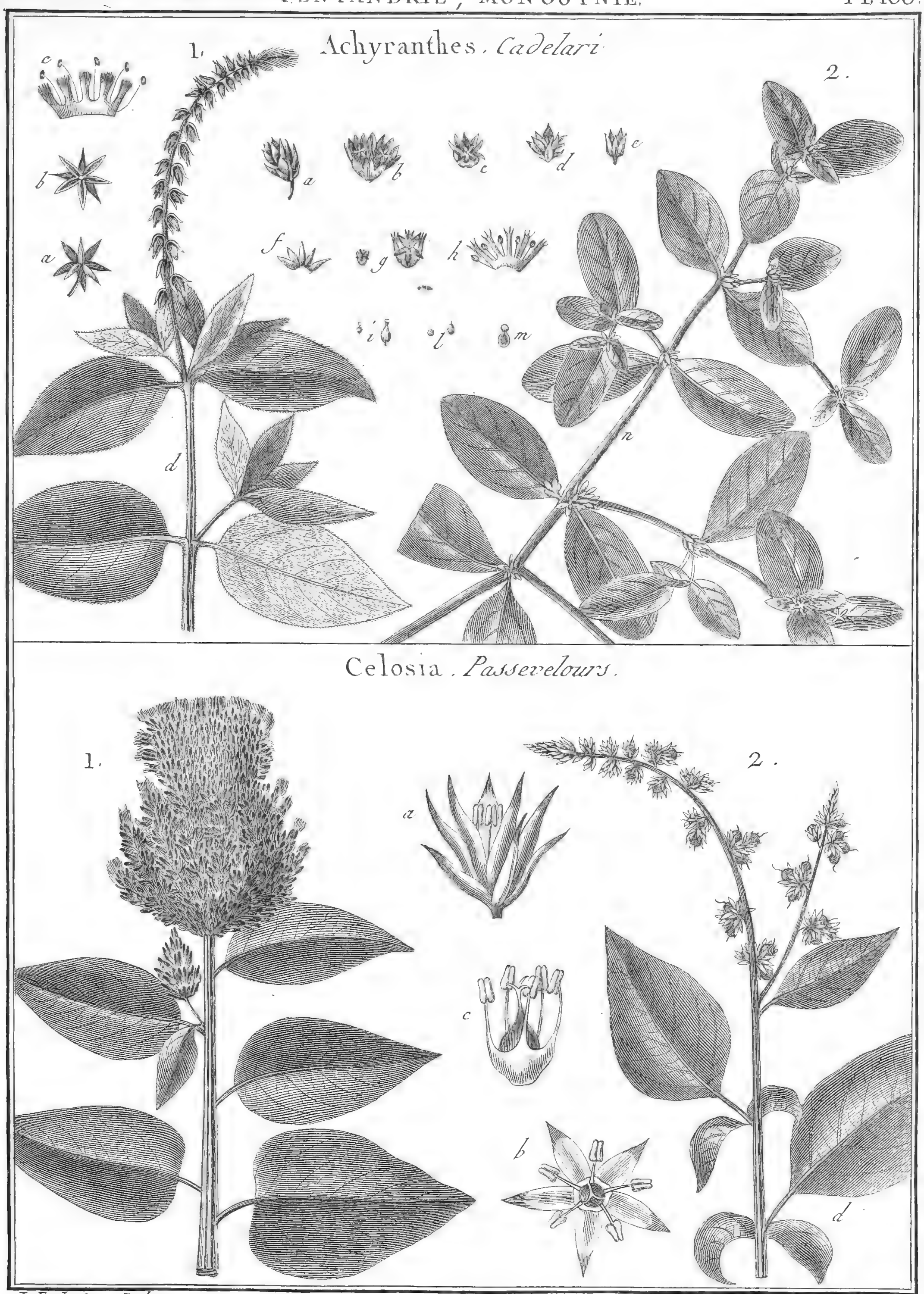
Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit

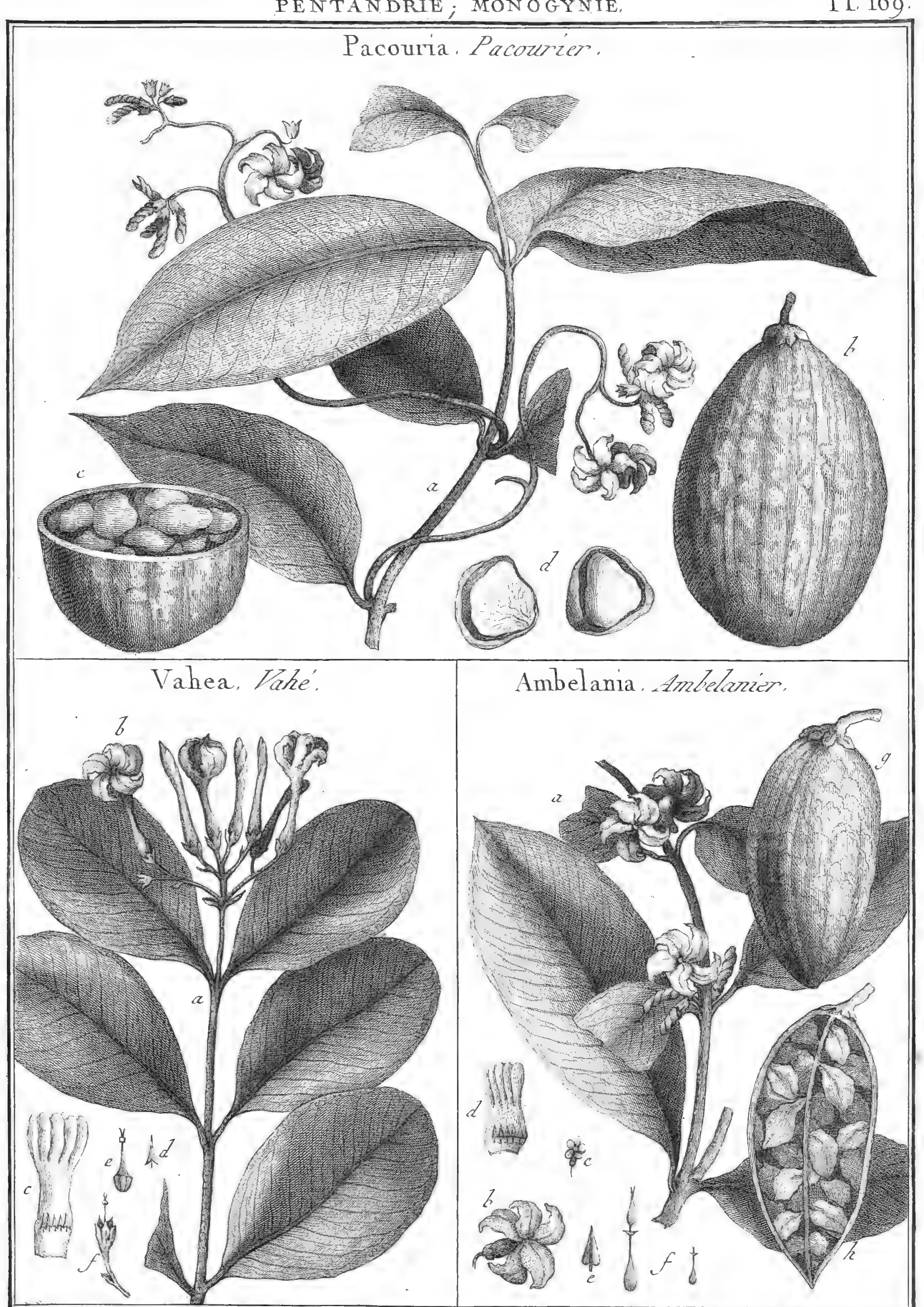


Fossier Del. Benard Direxit.

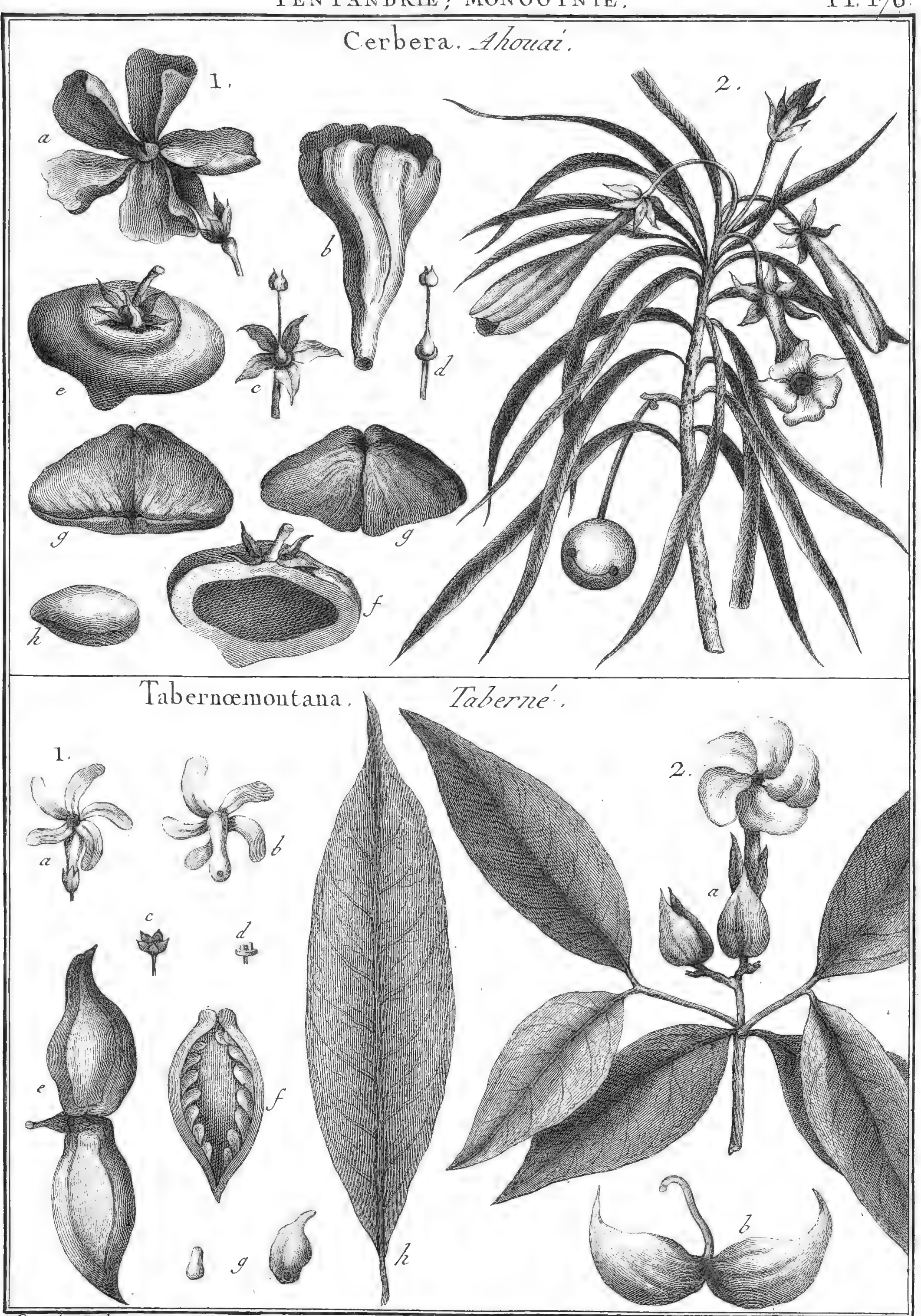


J. E. de Seve Del.

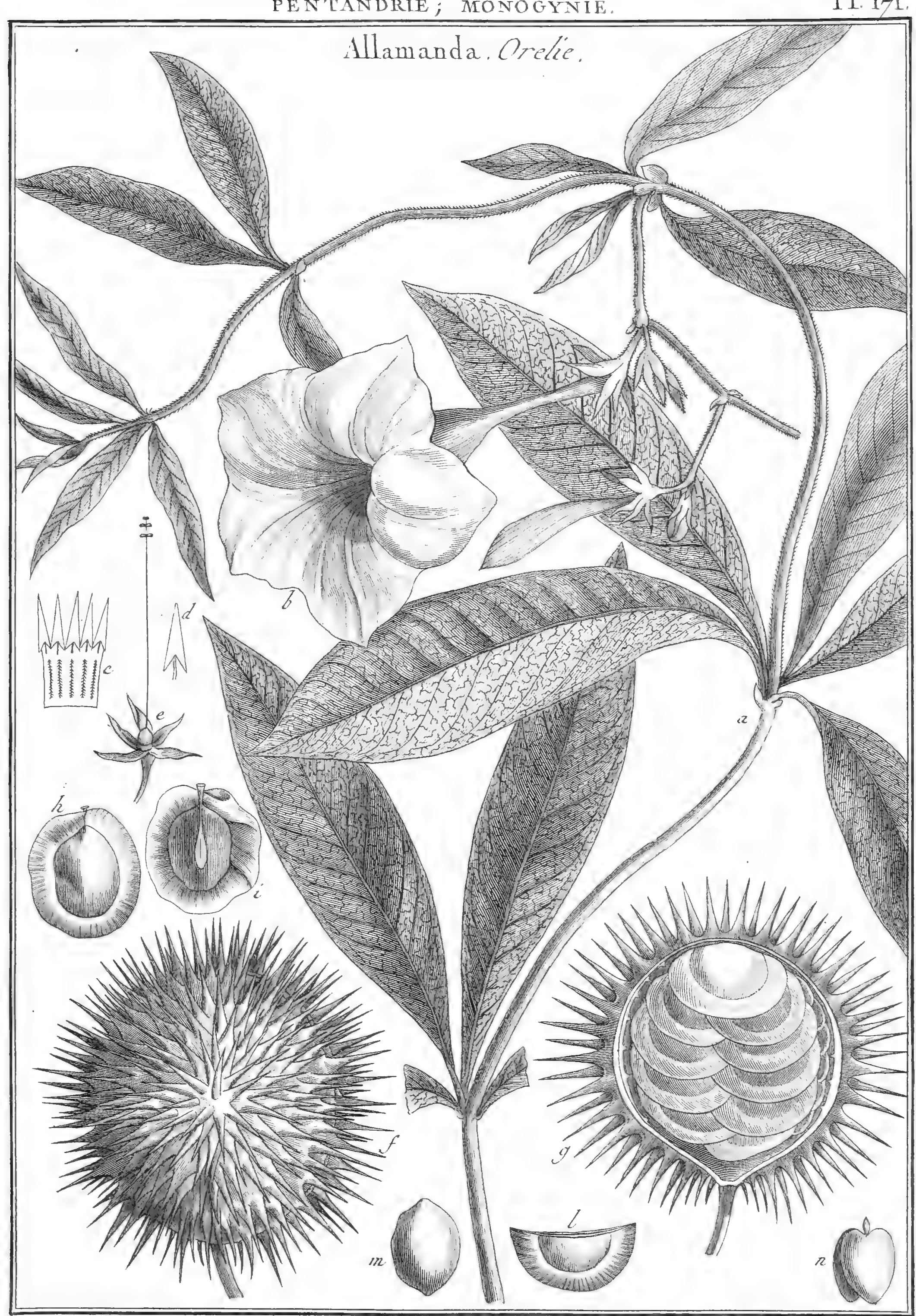
Benard Direxit.



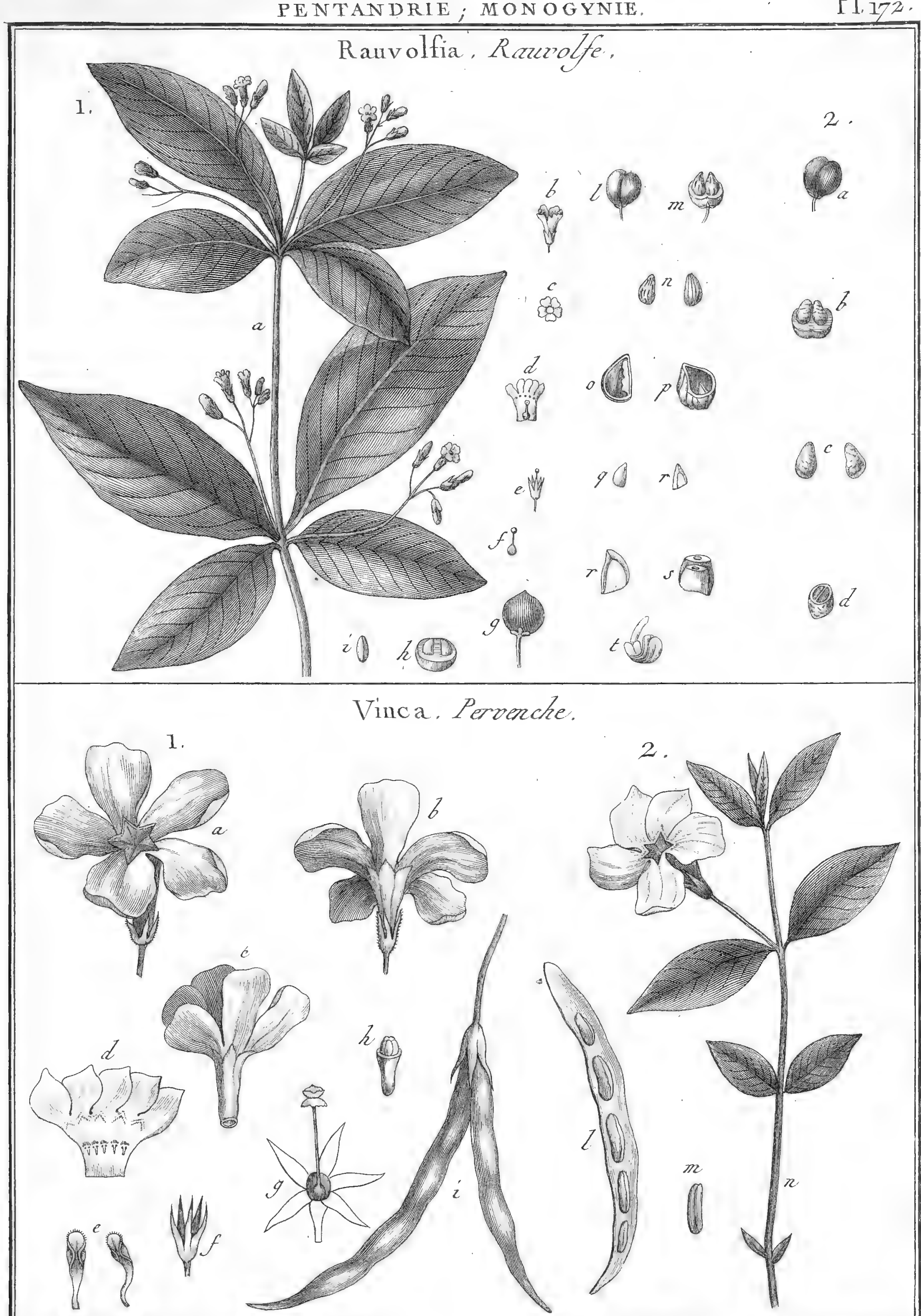
Fossier Del. Benard Direxit.



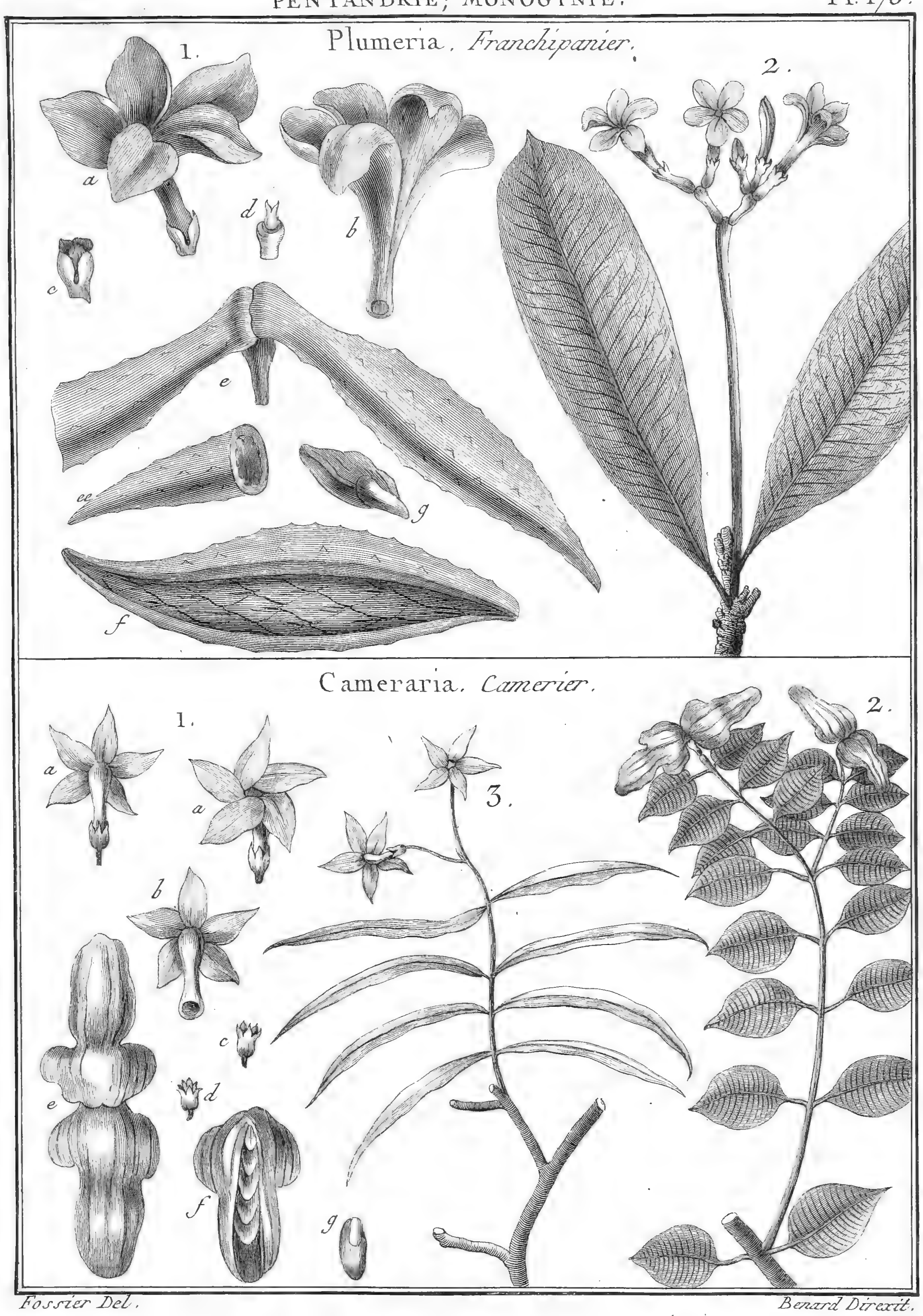
Fossier Del. Benard Direxit.



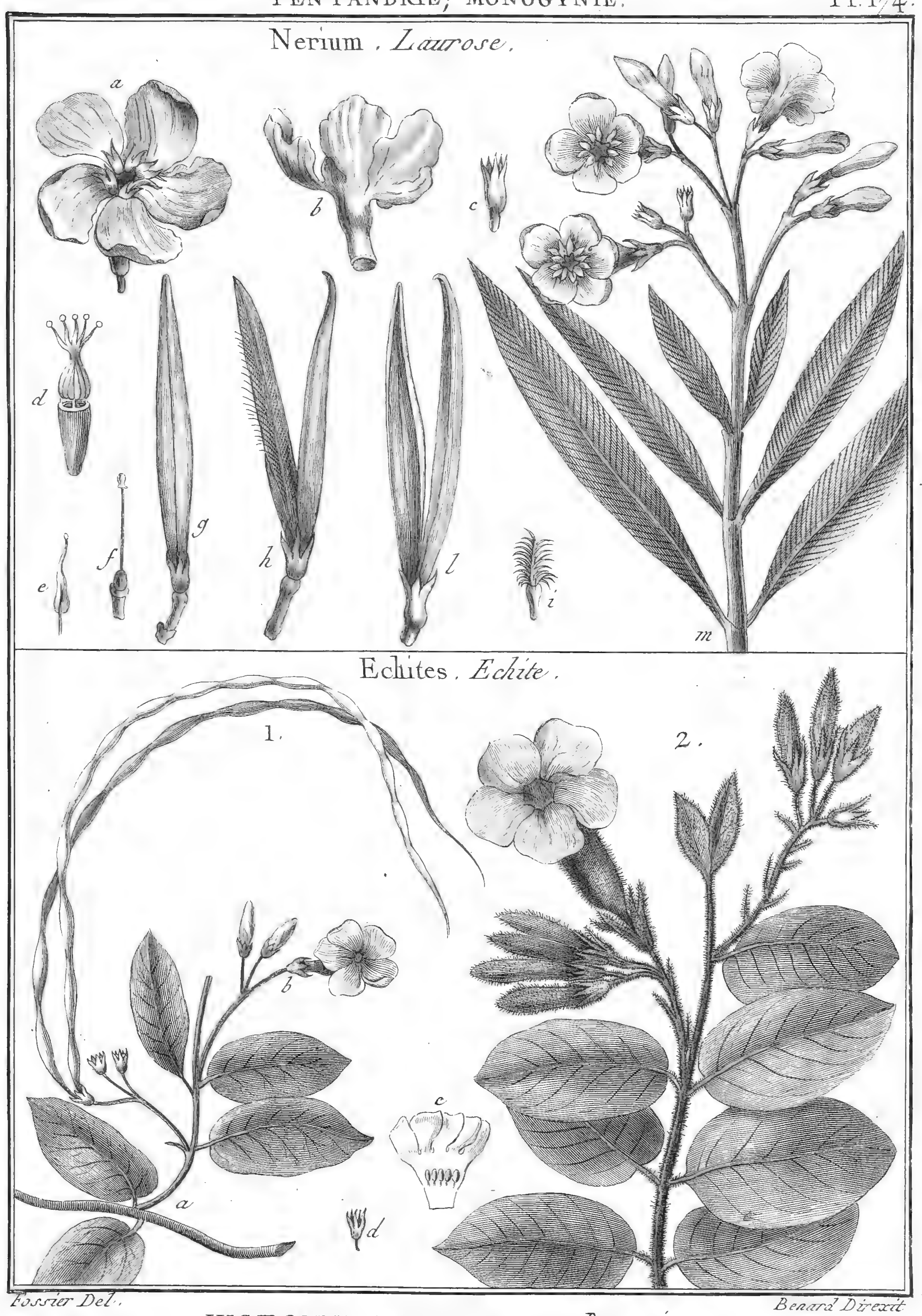
Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit



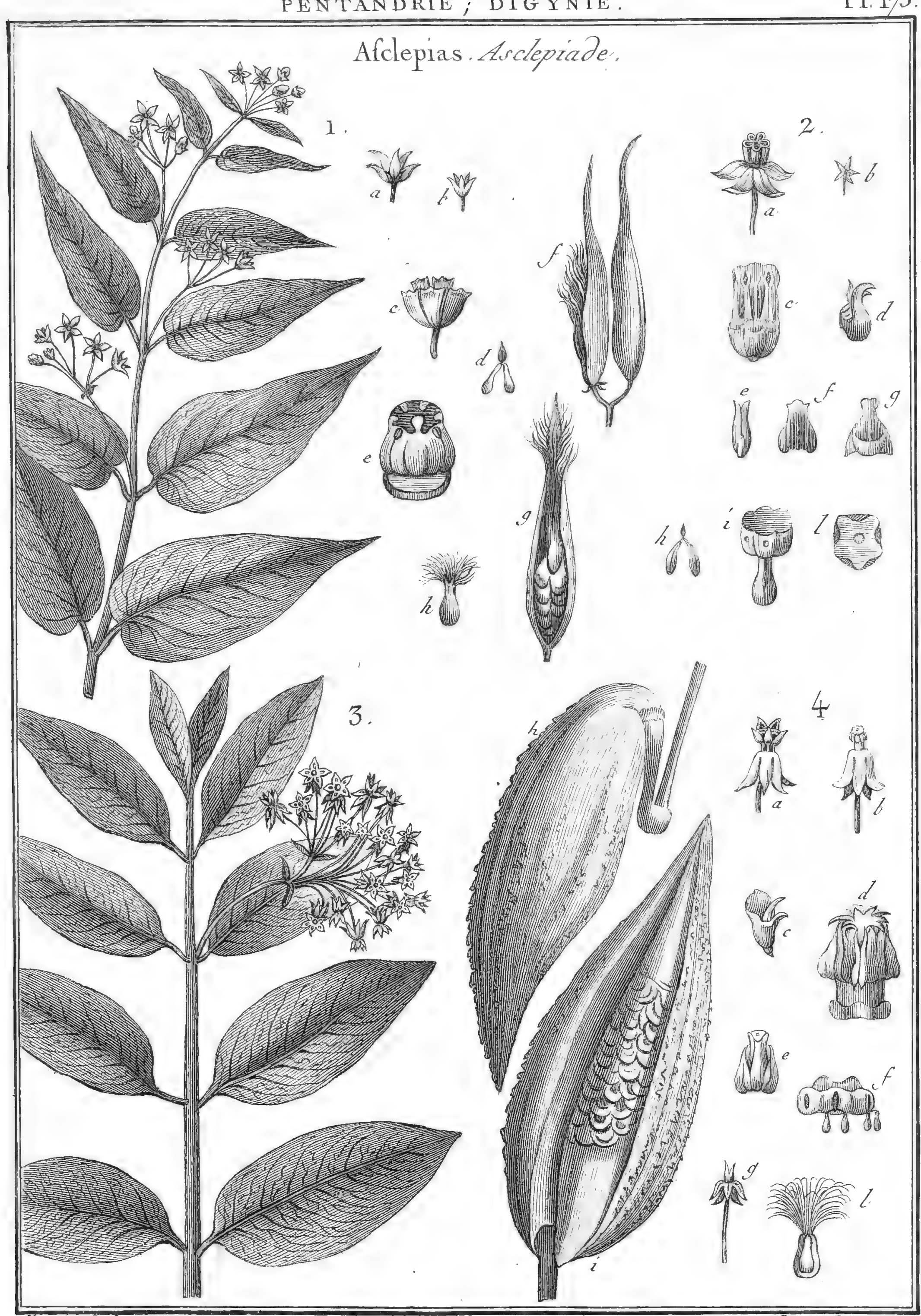
Fossier Del. *Benard Direxit.*



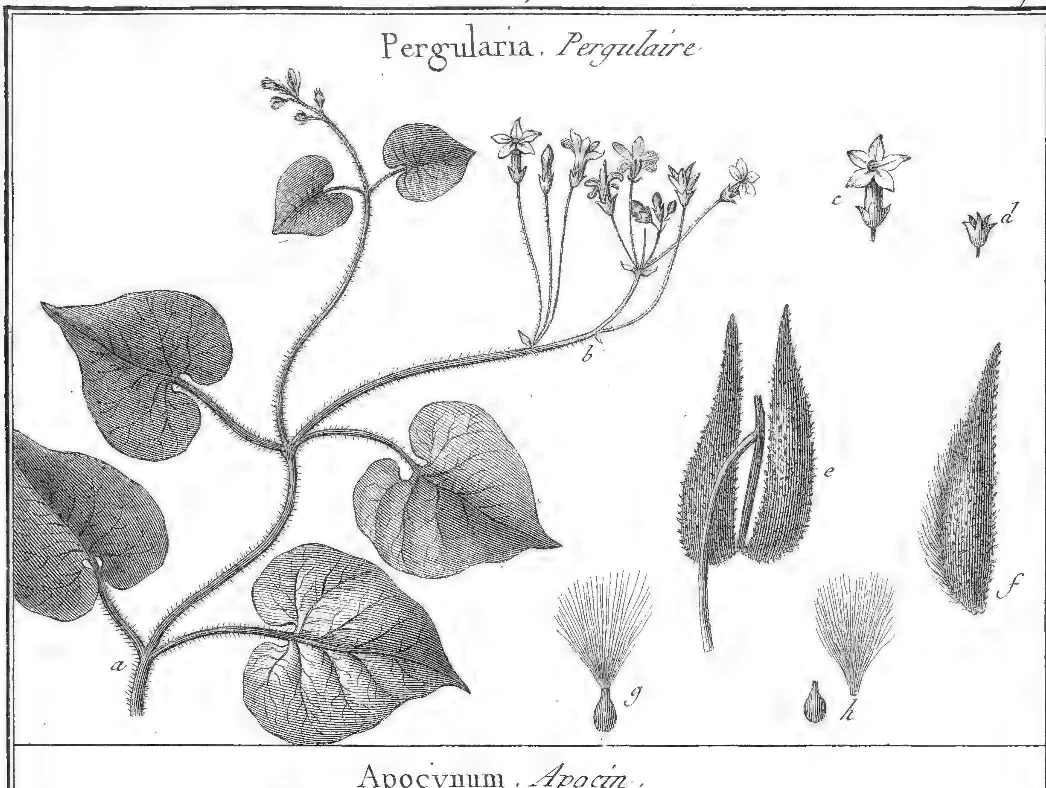
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Asclepias . *Asclepiade .*

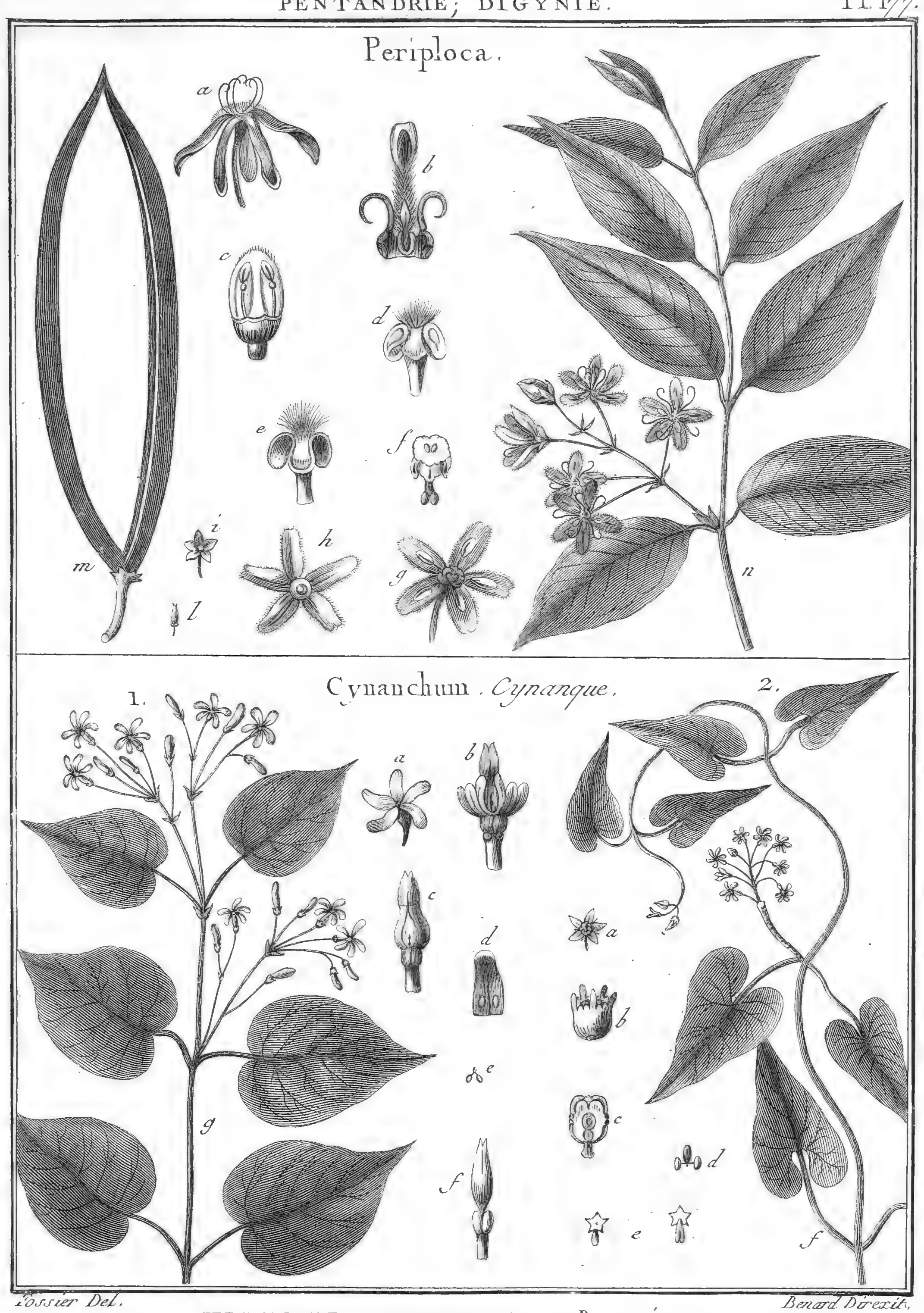


Fossier Del. *Benard Direxit.*

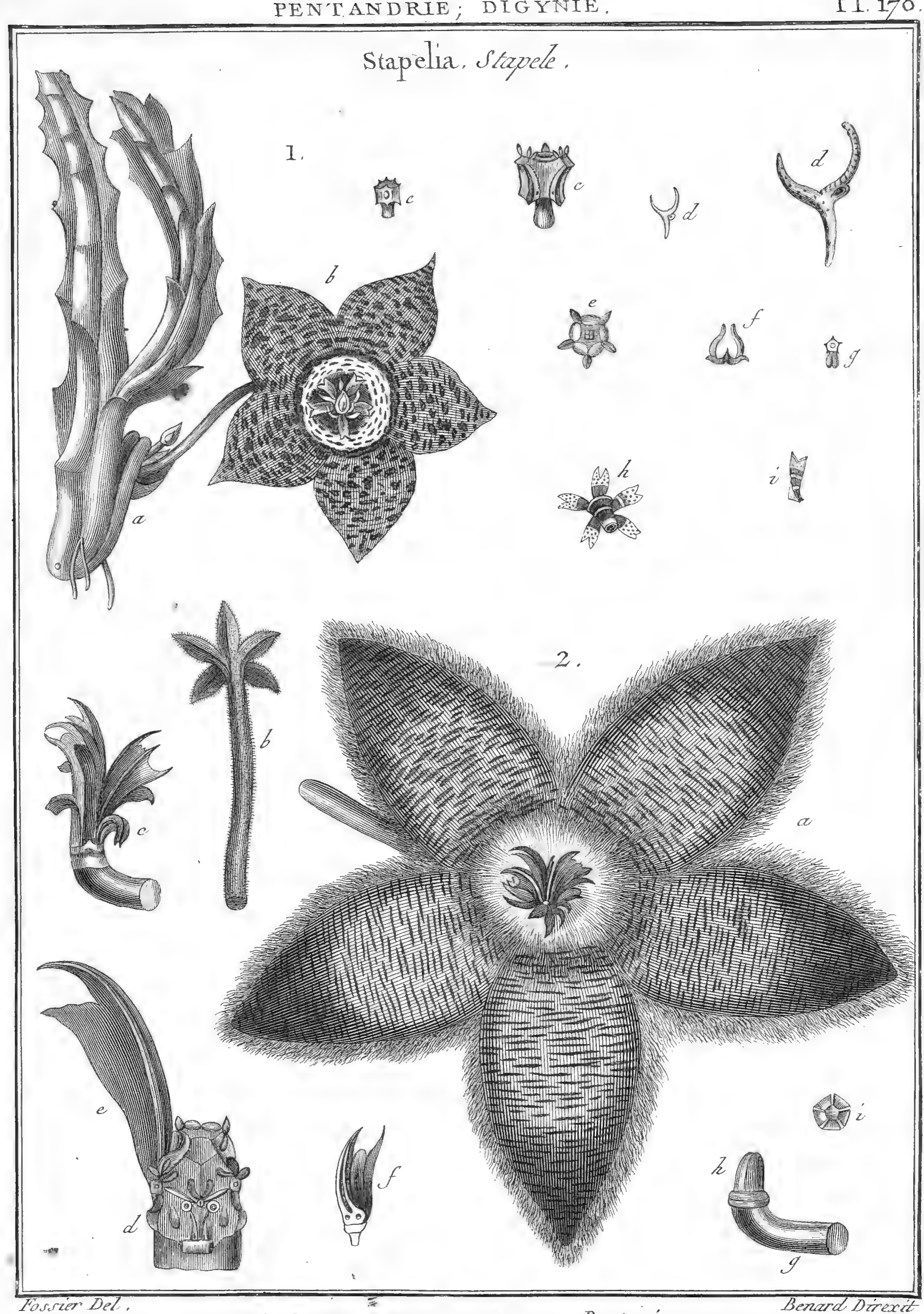




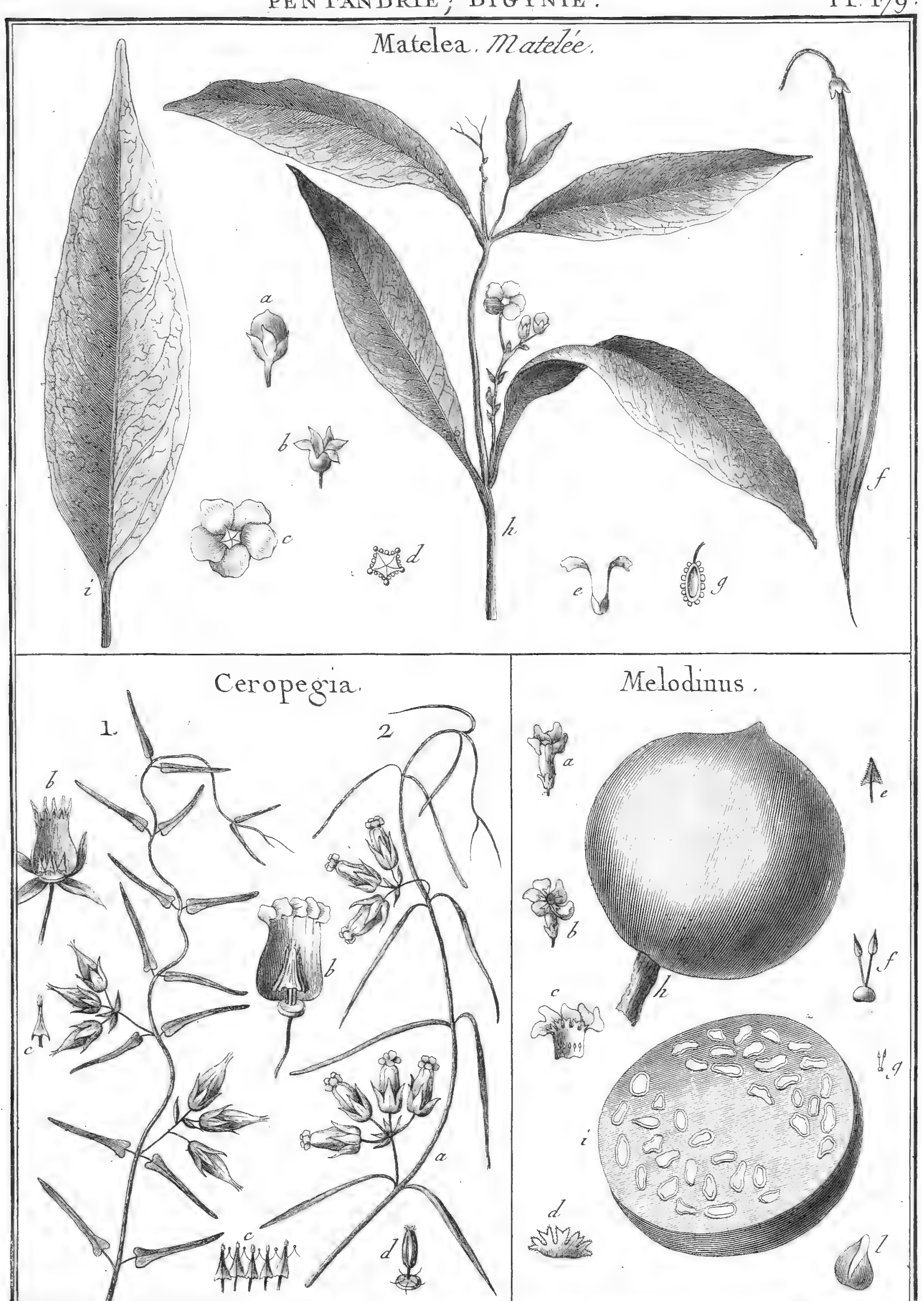
Fossier Del. Benard Direxit.



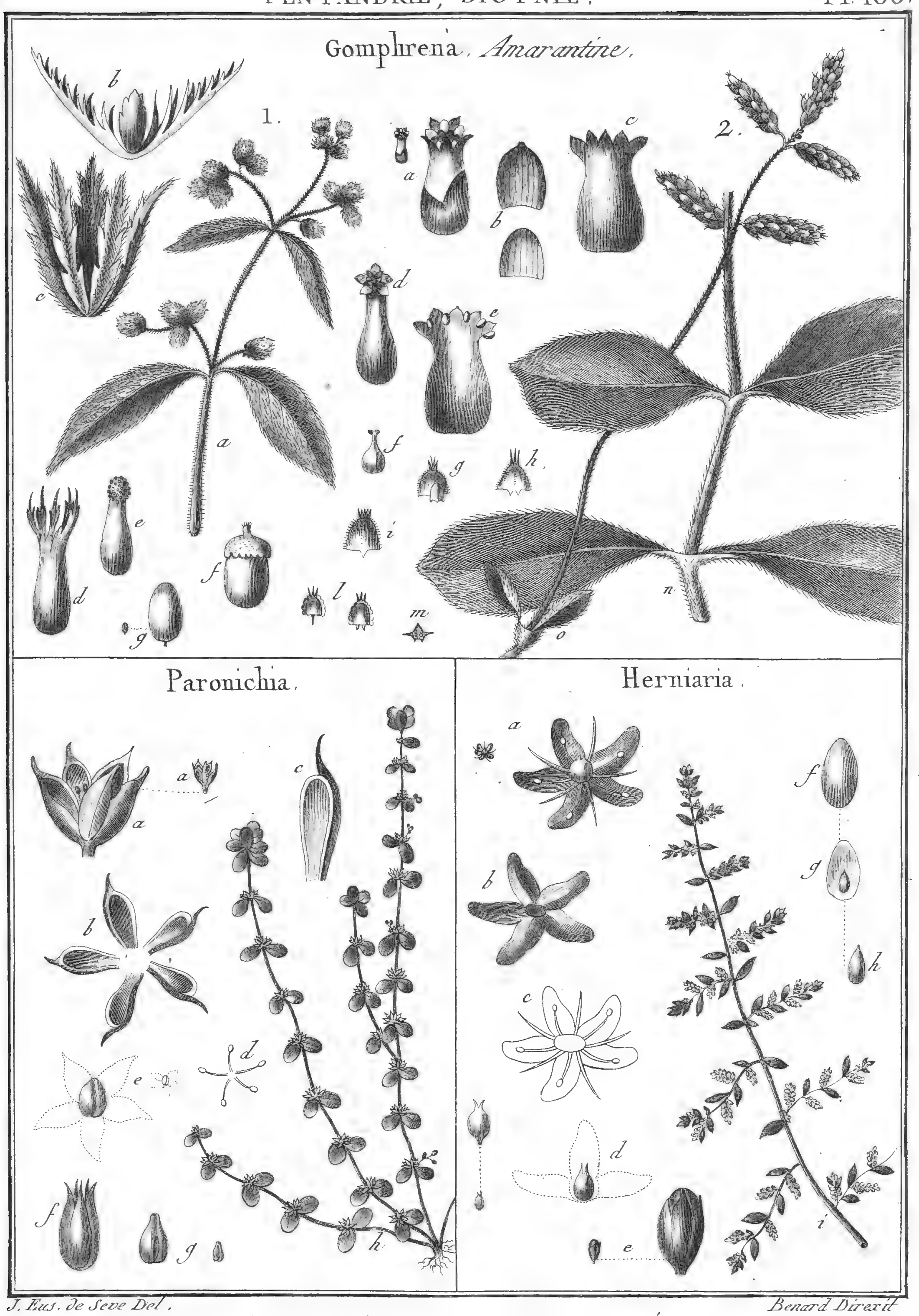
Fossier Del. Benard Direxit.



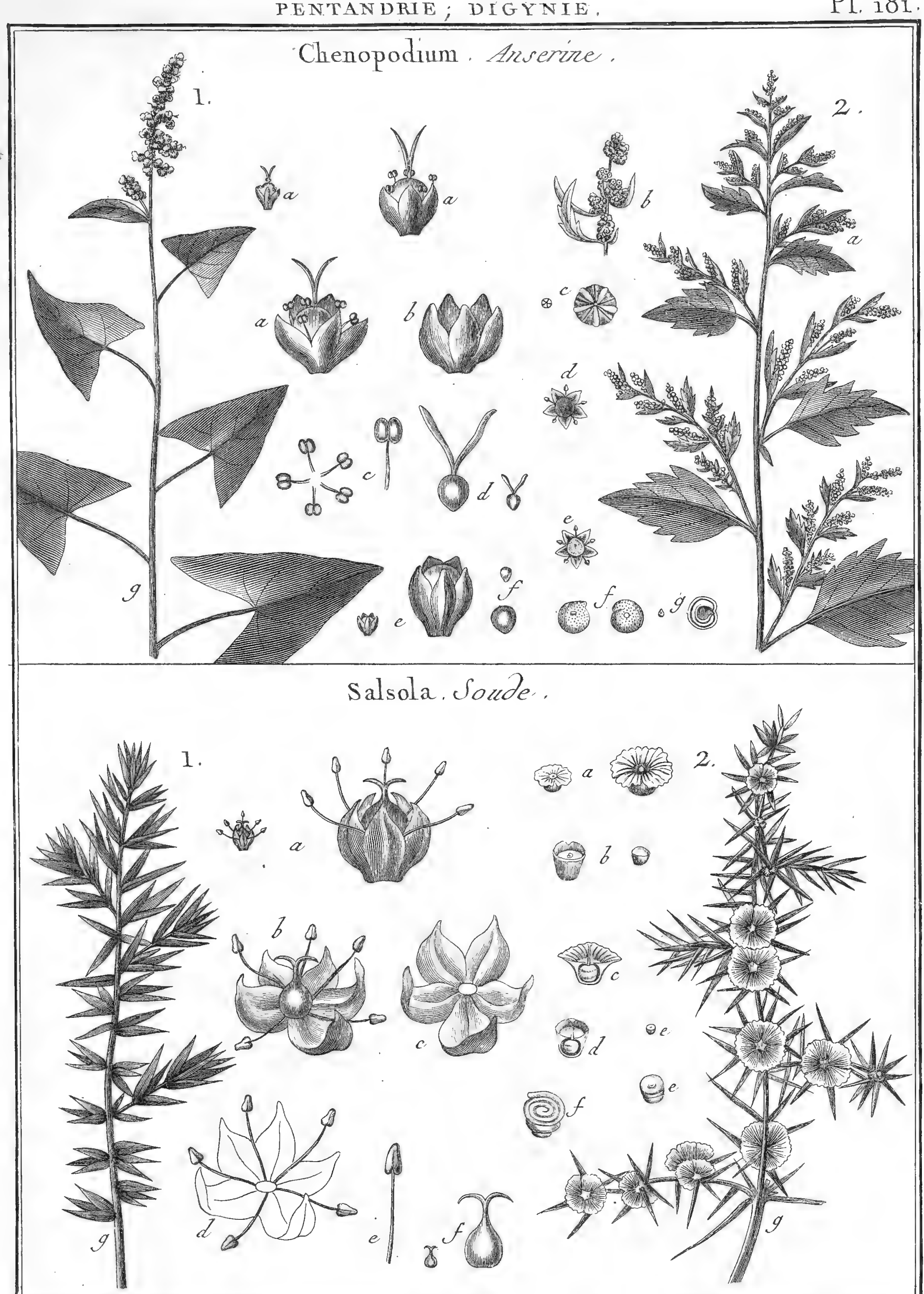
Fossier Del. Benard Direxit



Fossier Del. Benard Direxit.



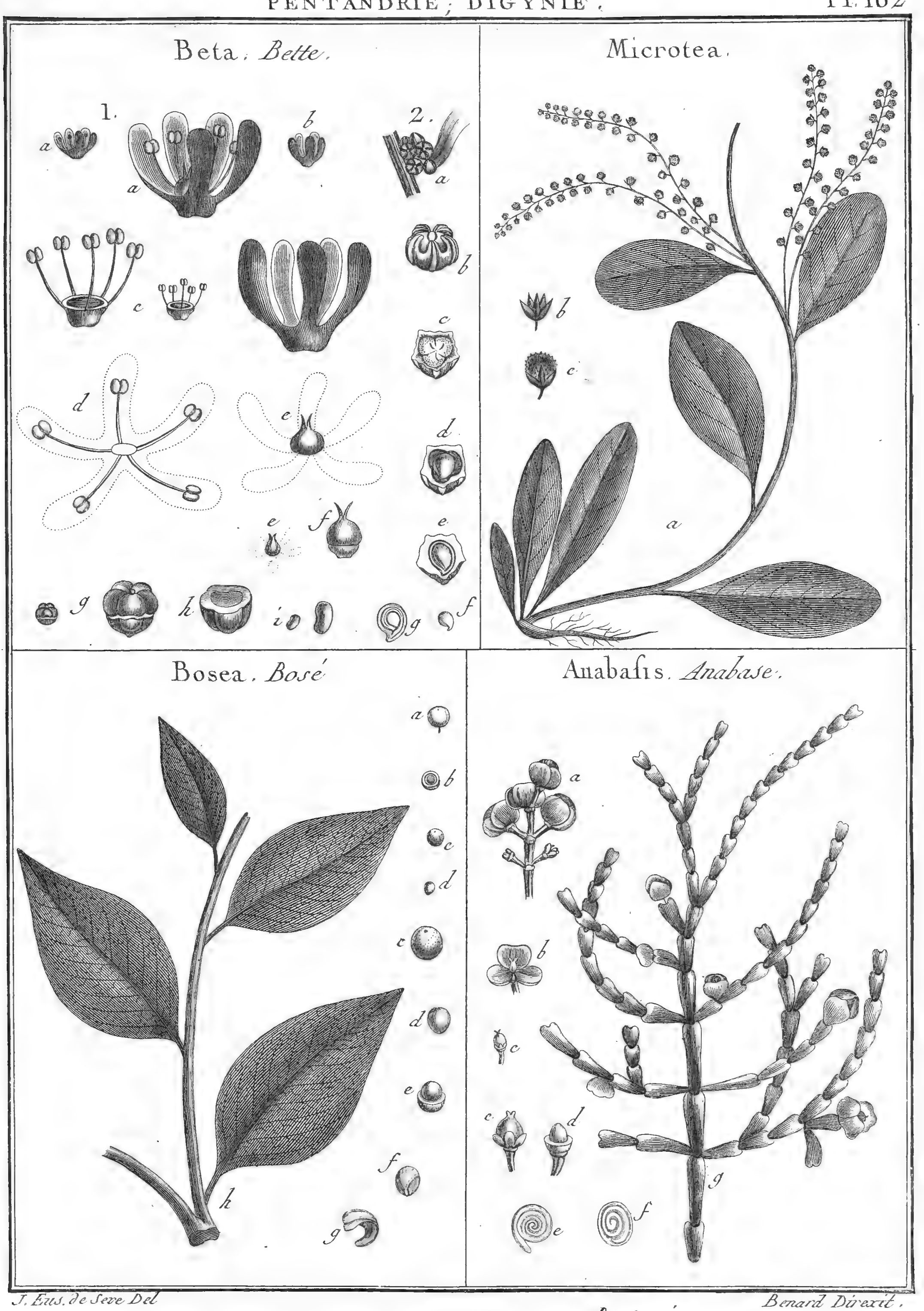
J. Eus. de Seve Del. Benard Direxit.



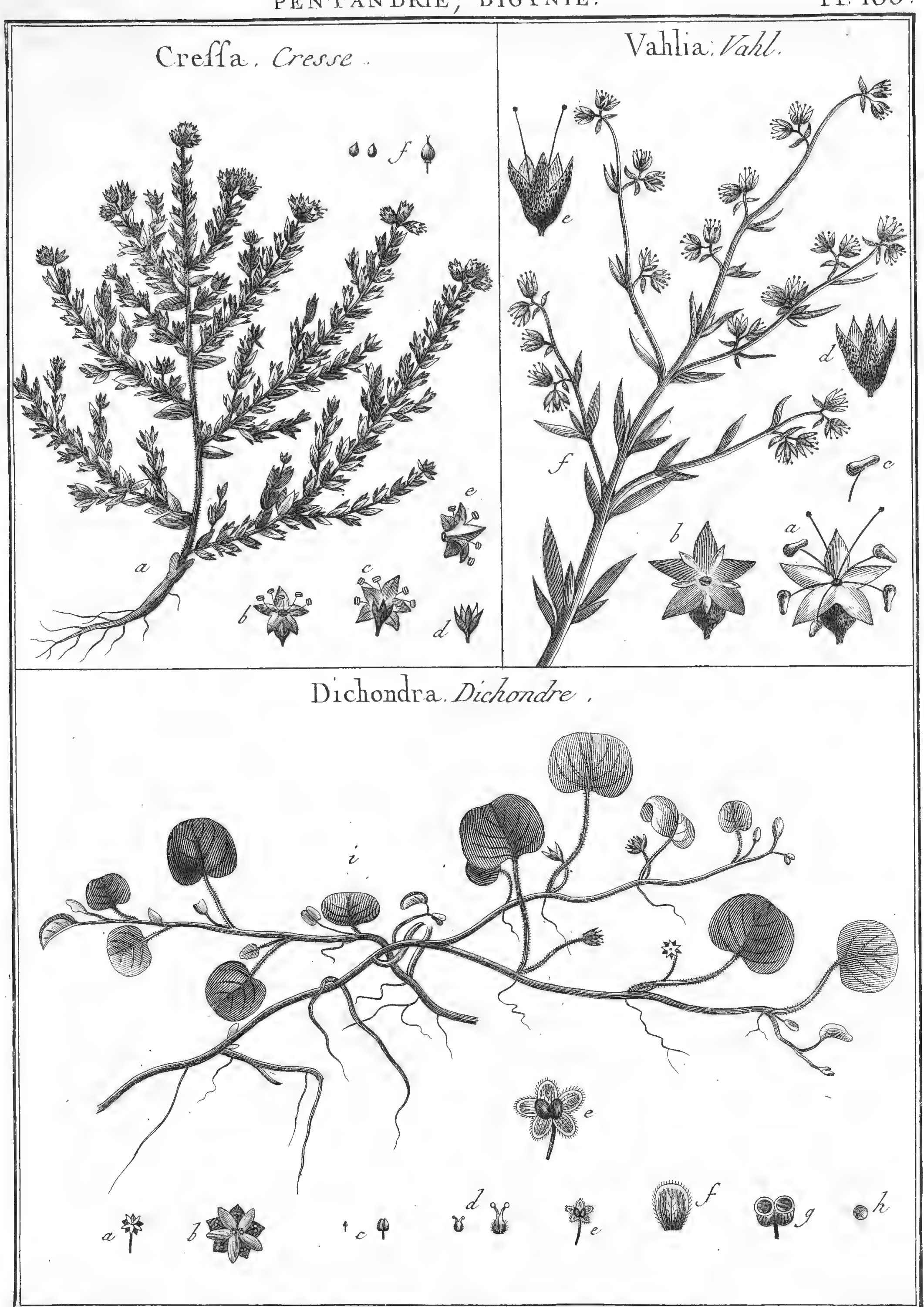
J. Eus de Seve Del.

Benard Direxit.

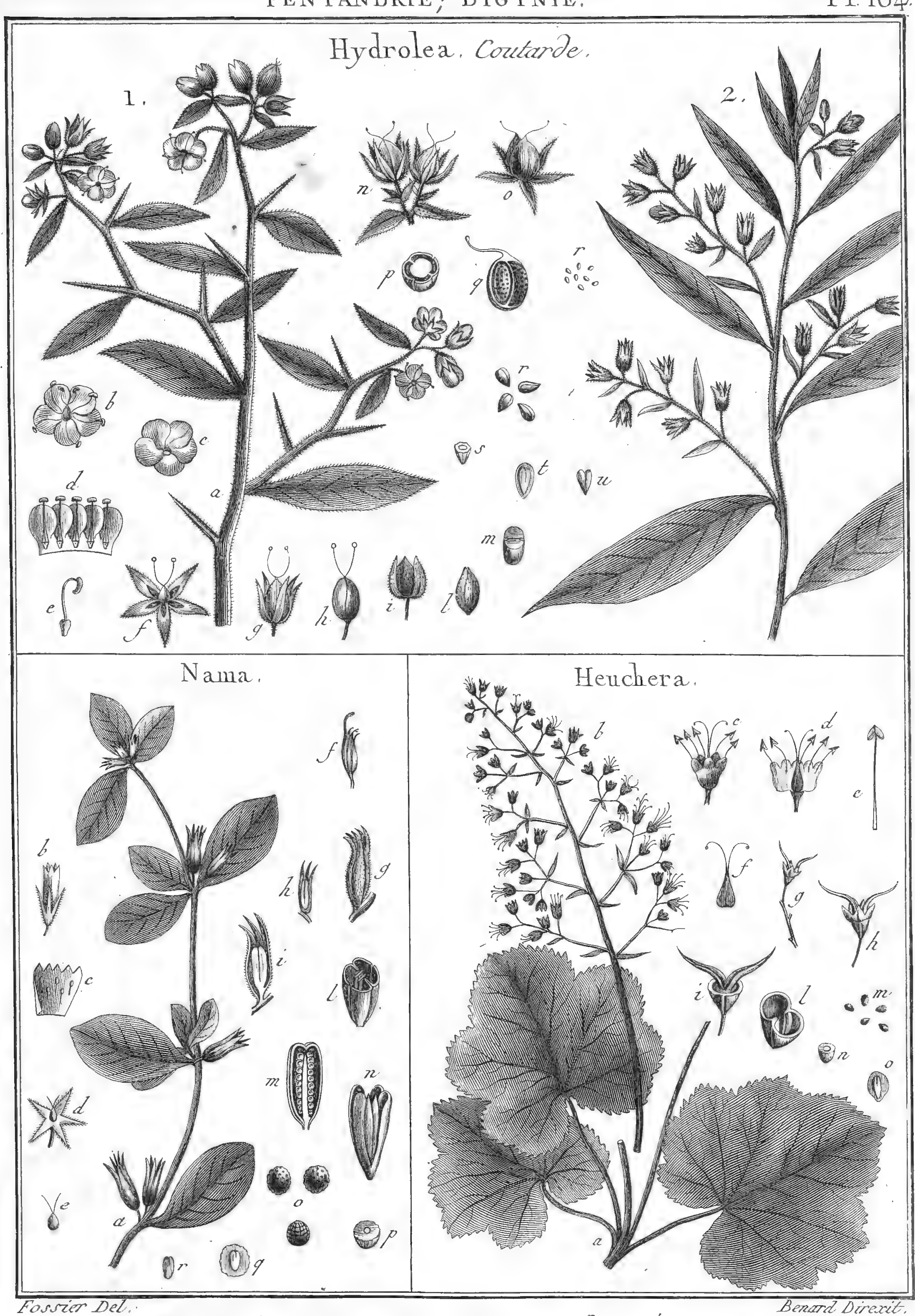
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



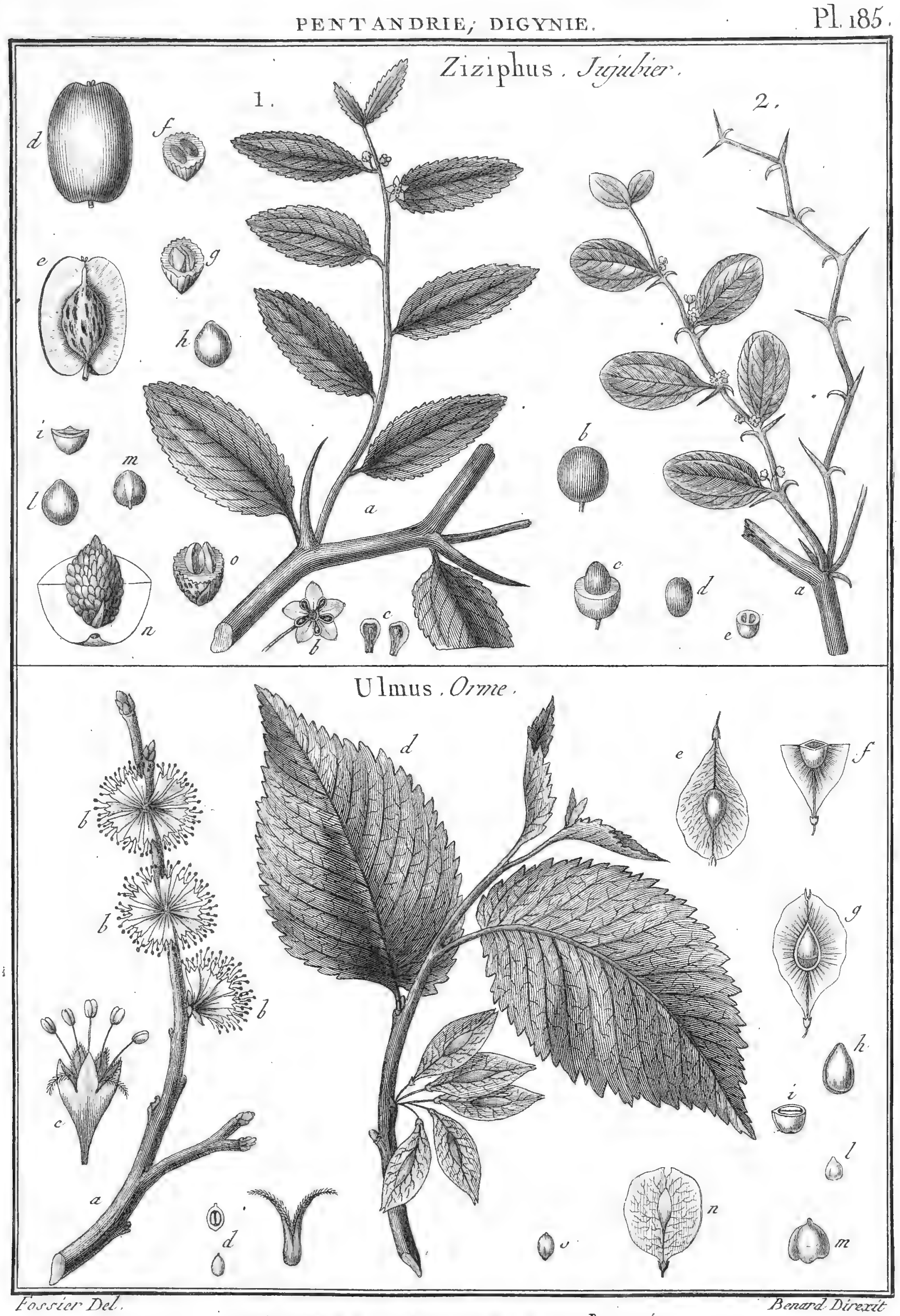
J. Eus. de Seve Del. Benard Direxit.



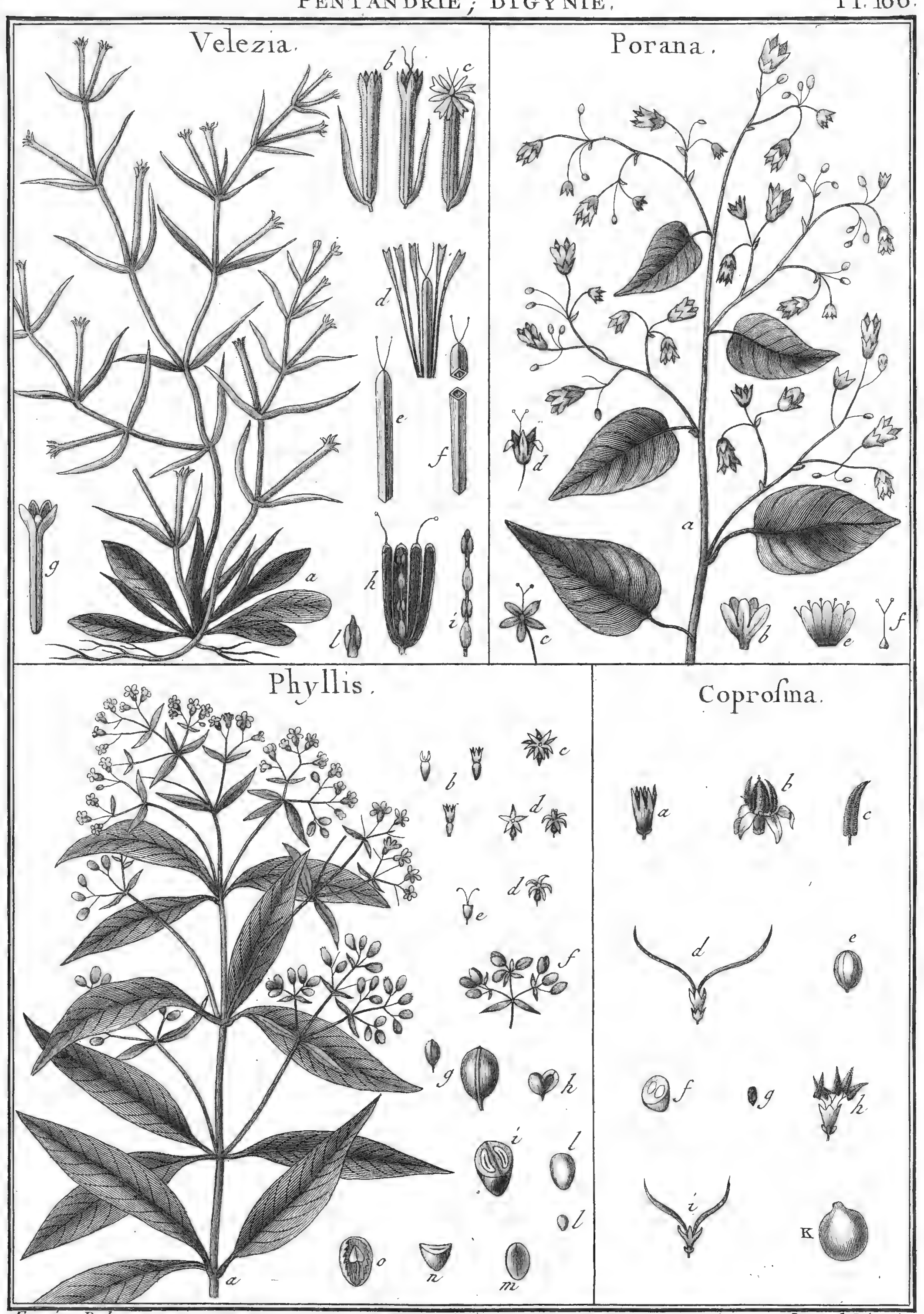
J. Eu. de Seve Del. *Benard Direxit.*



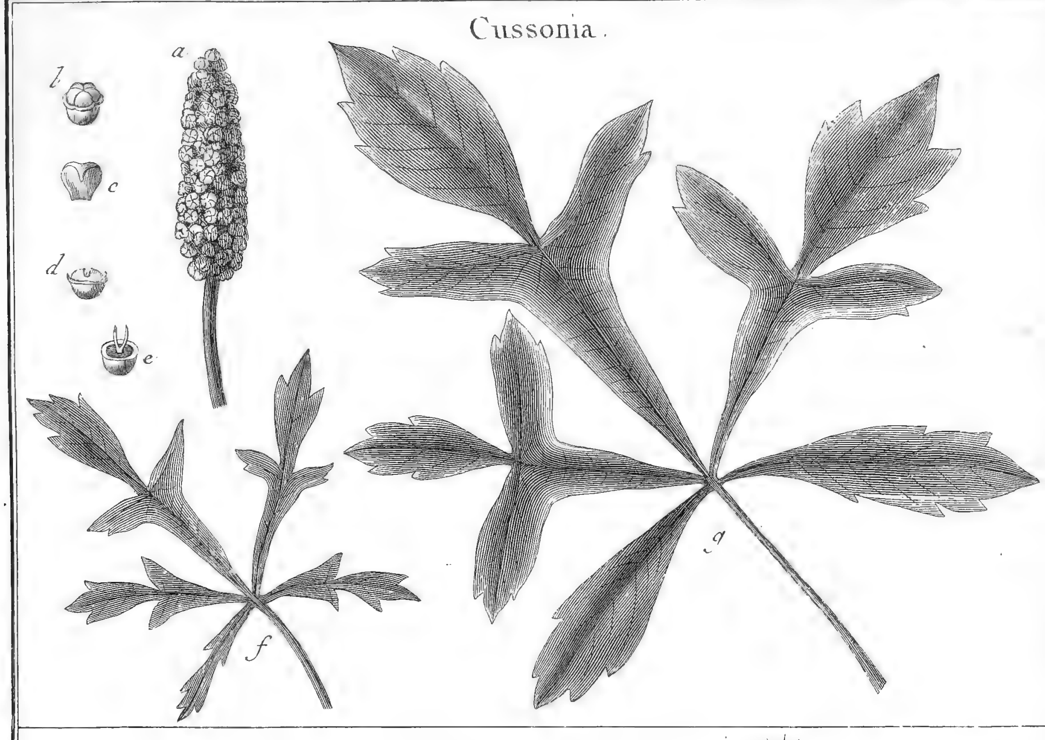
Fossier Del. Benard Direxit.

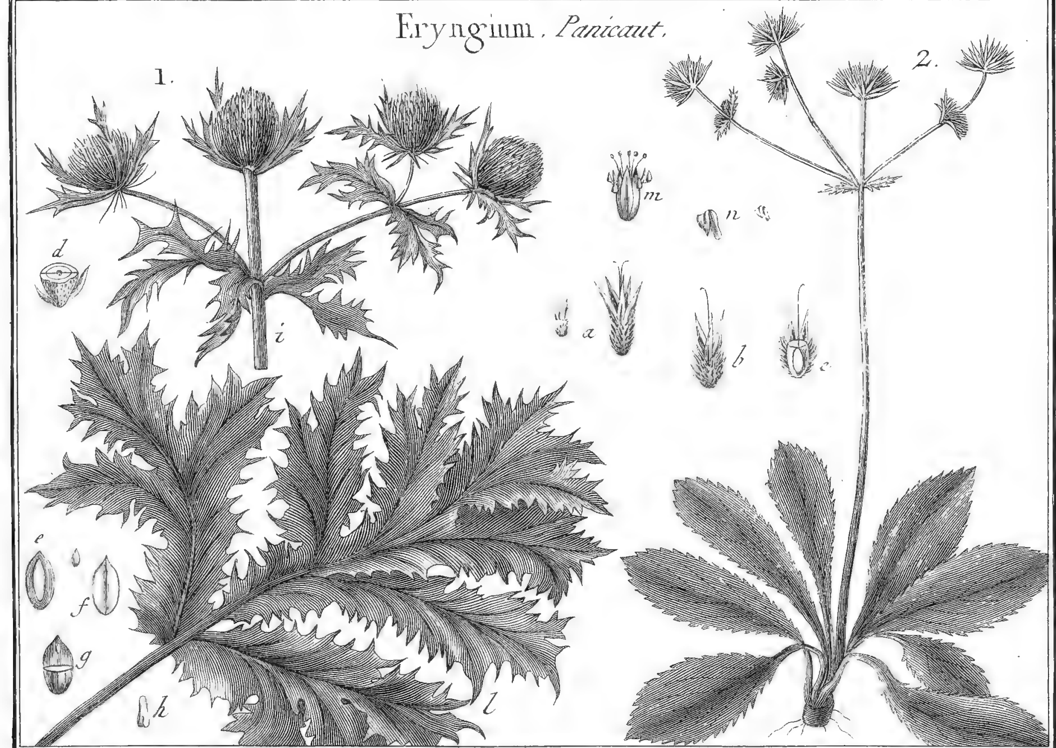


Fossier Del. Benard Direxit



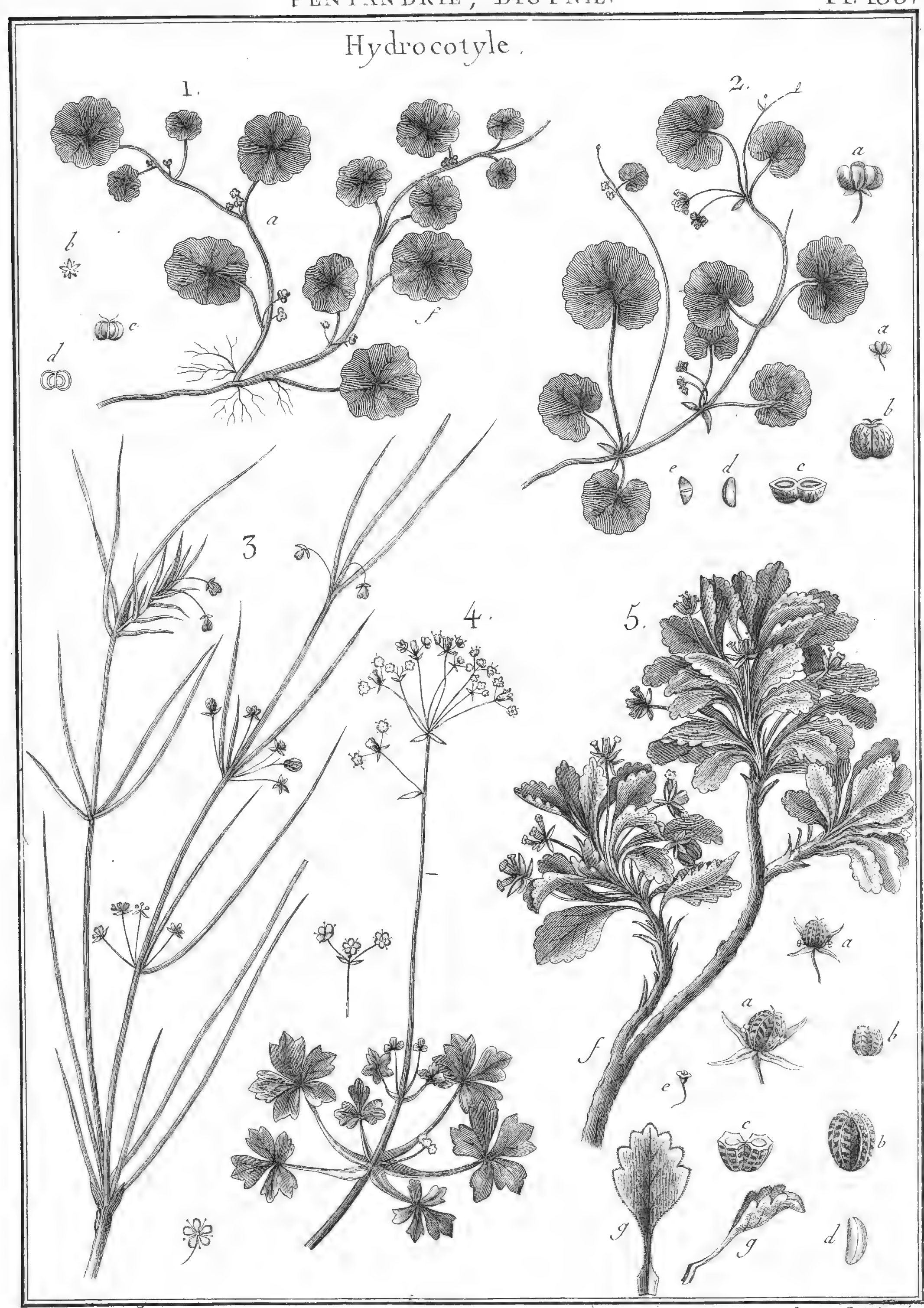
Fossier Del. Benard Direxit



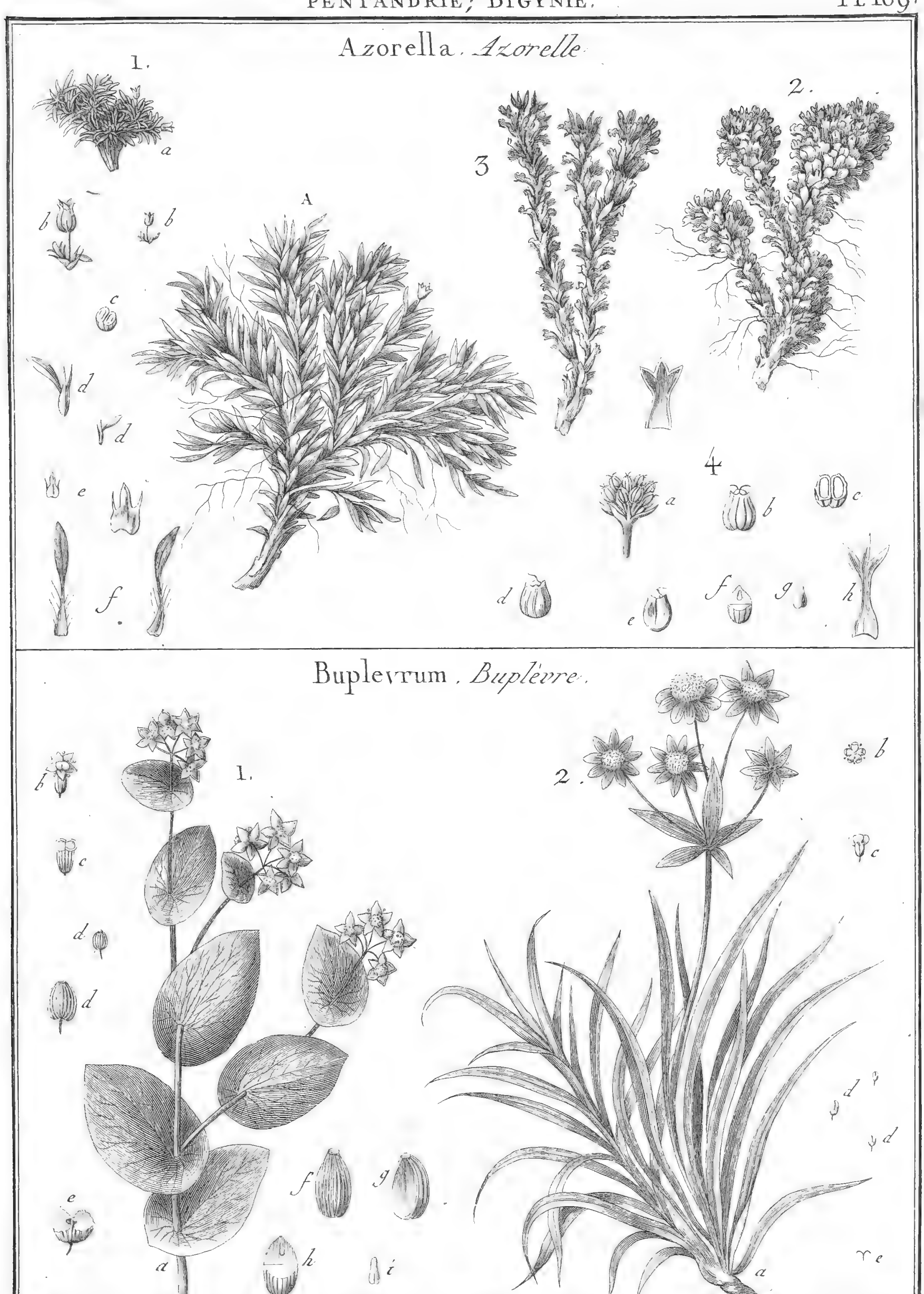


Fossier Del.   Benard Direxit.

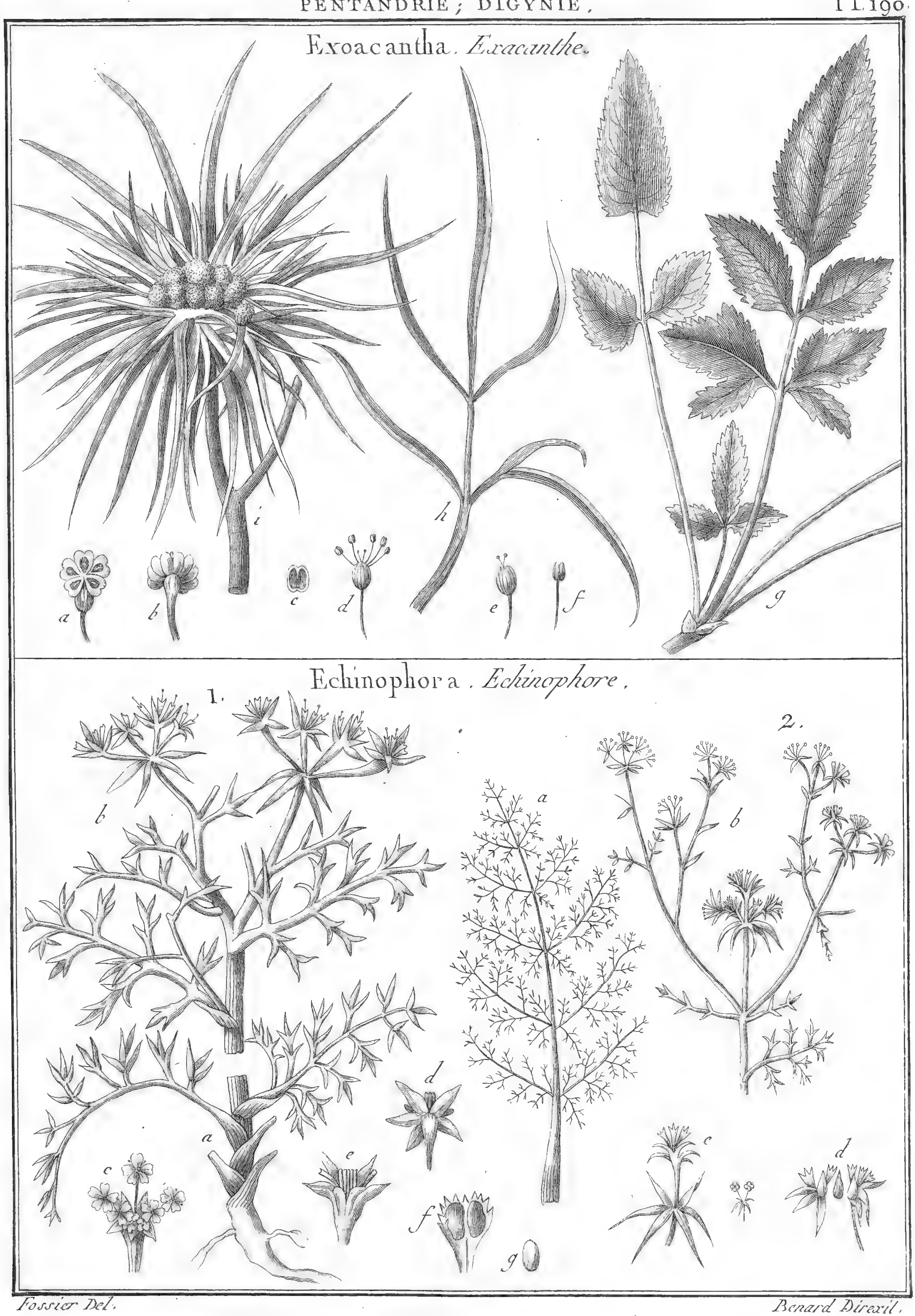
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*



Fossier Del. *Benard Direxit*



Fossier Del. Benard Direxit.



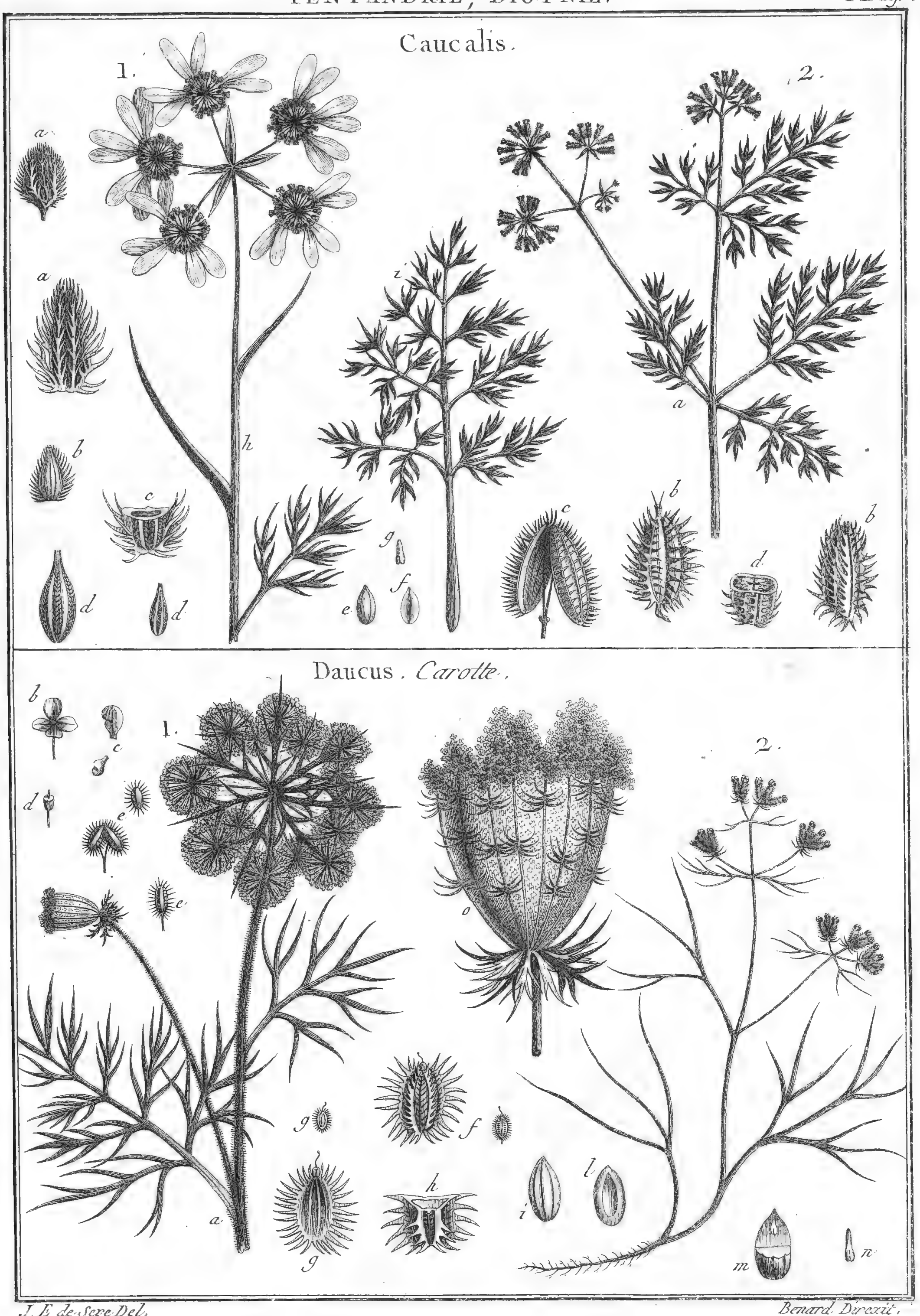
Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



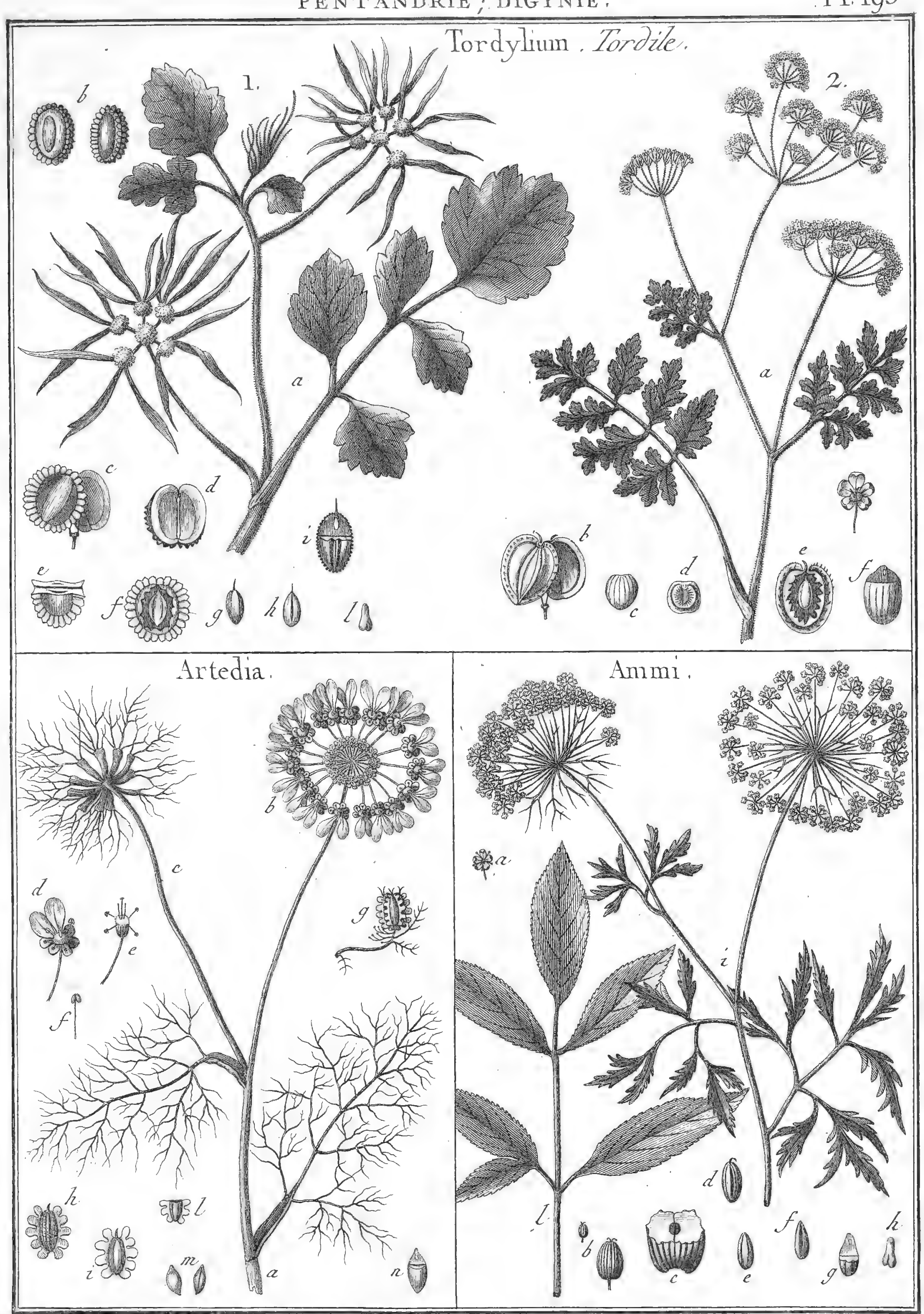
Fossier Del.

Benard Direxit.

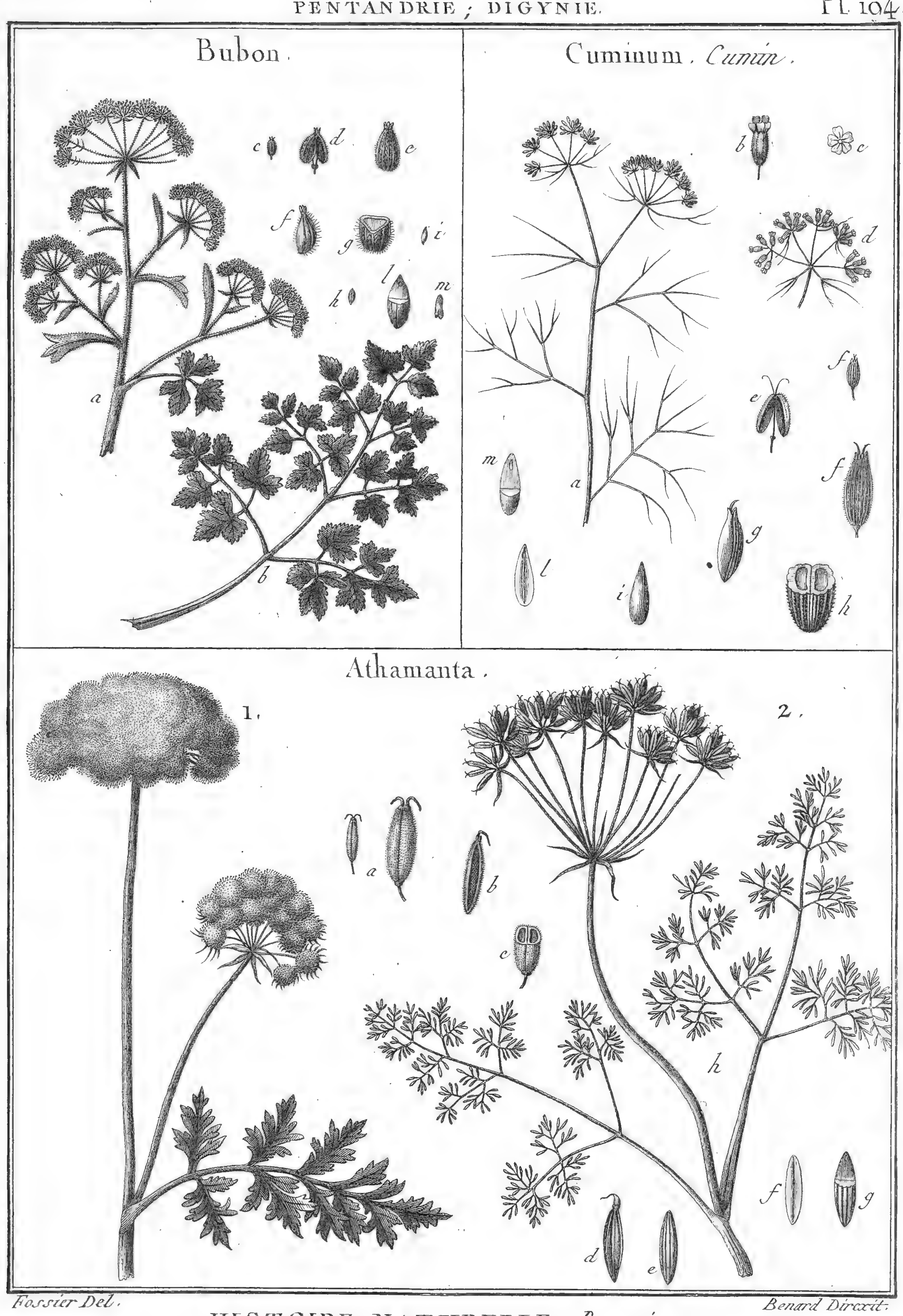


J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

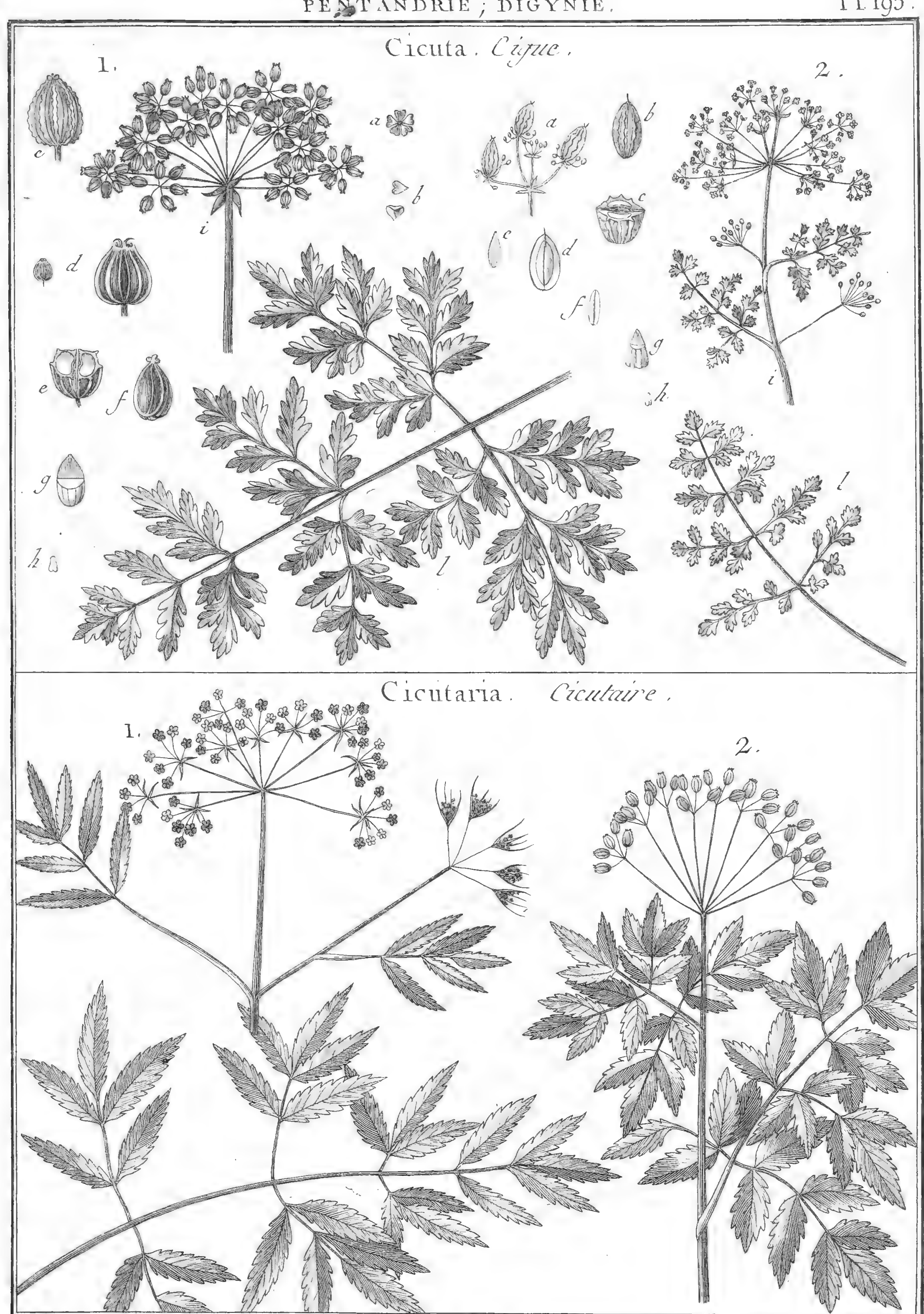


Fossier Del. Benard Direxit.

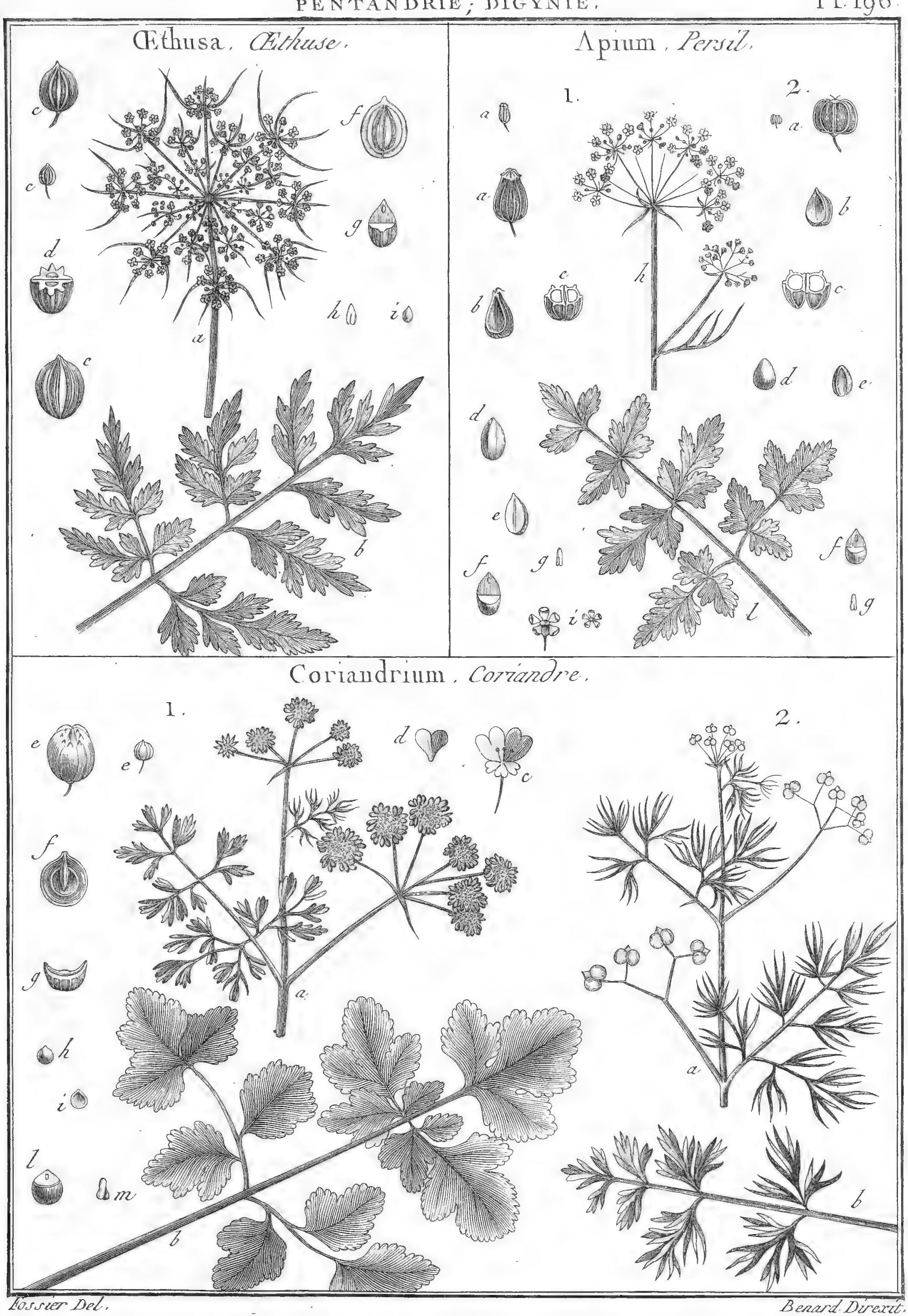


Fossier Del. *Benard Direxit.*

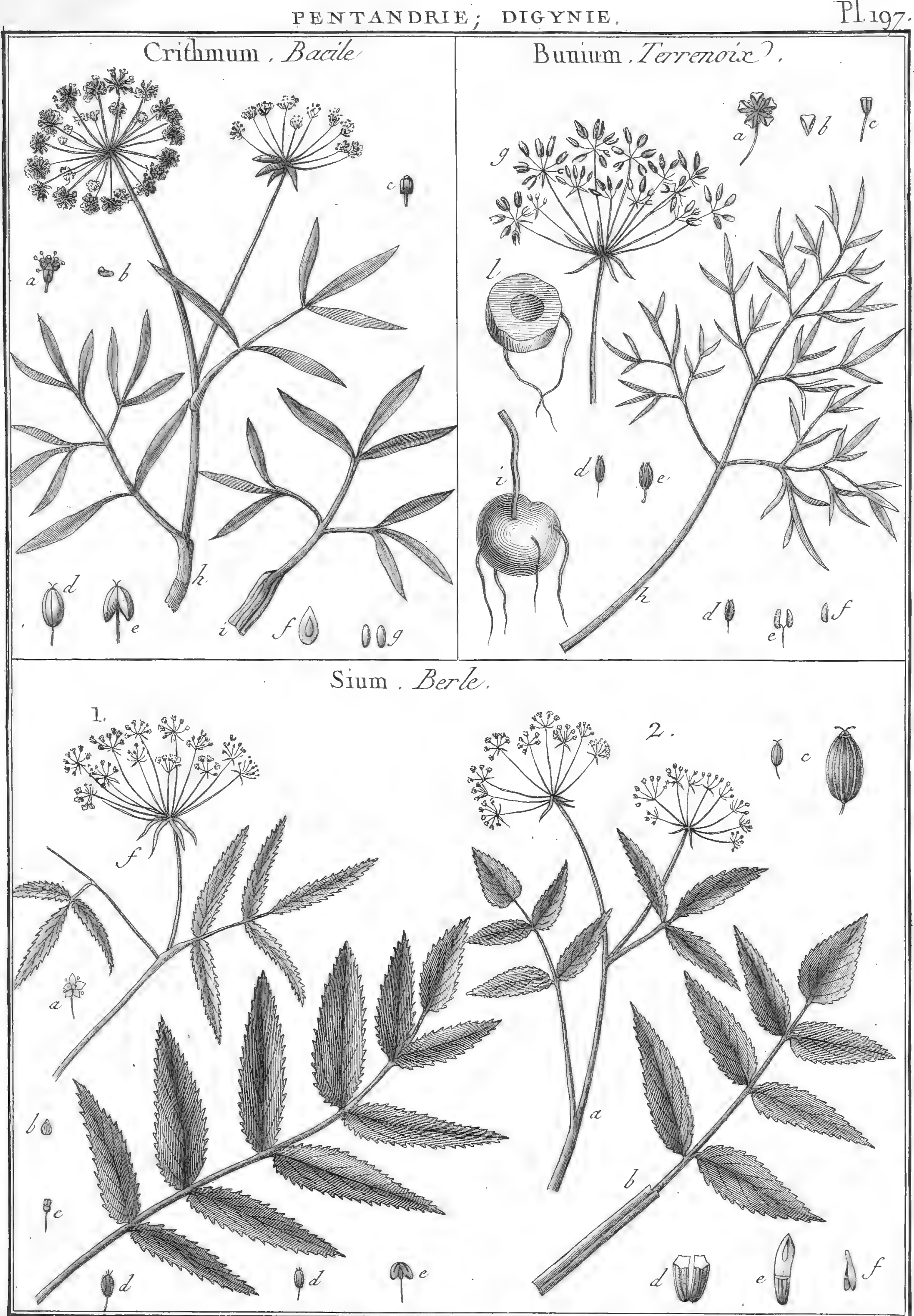
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



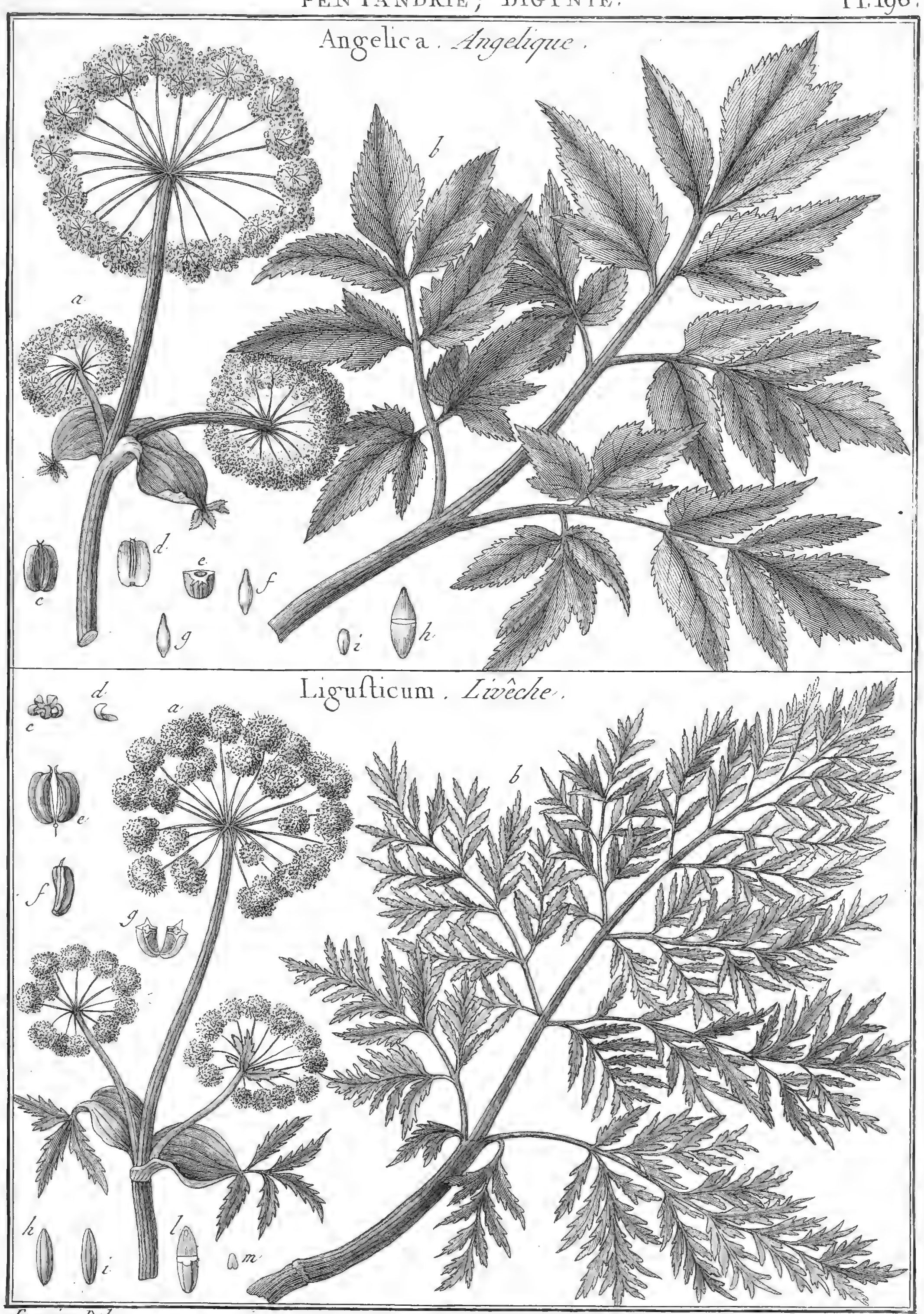
J. E. de Seve Del. Benard Direxit



Fossier Del. *Benard Direxit.*

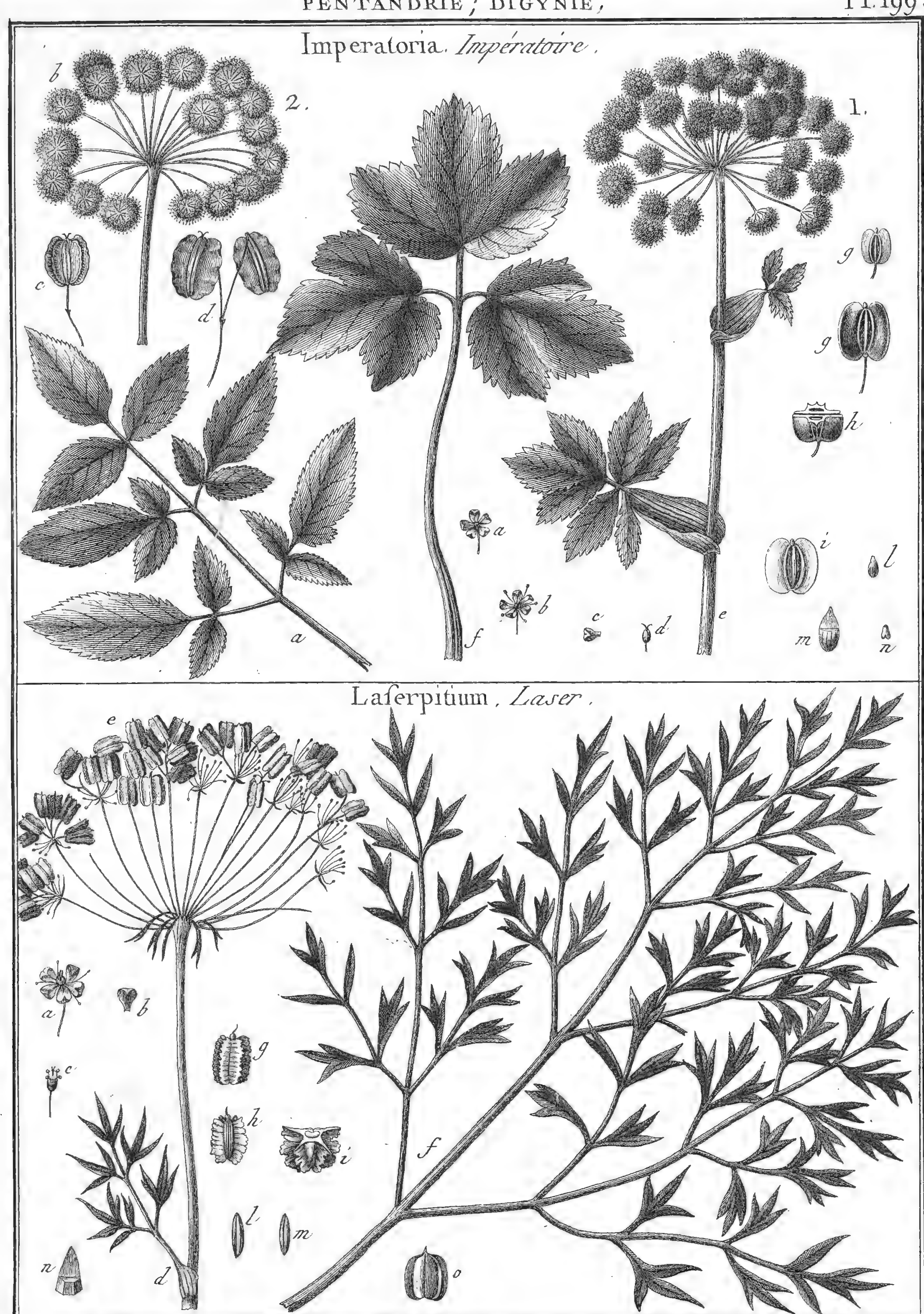


Fossier Del. *Benard Direxit.*

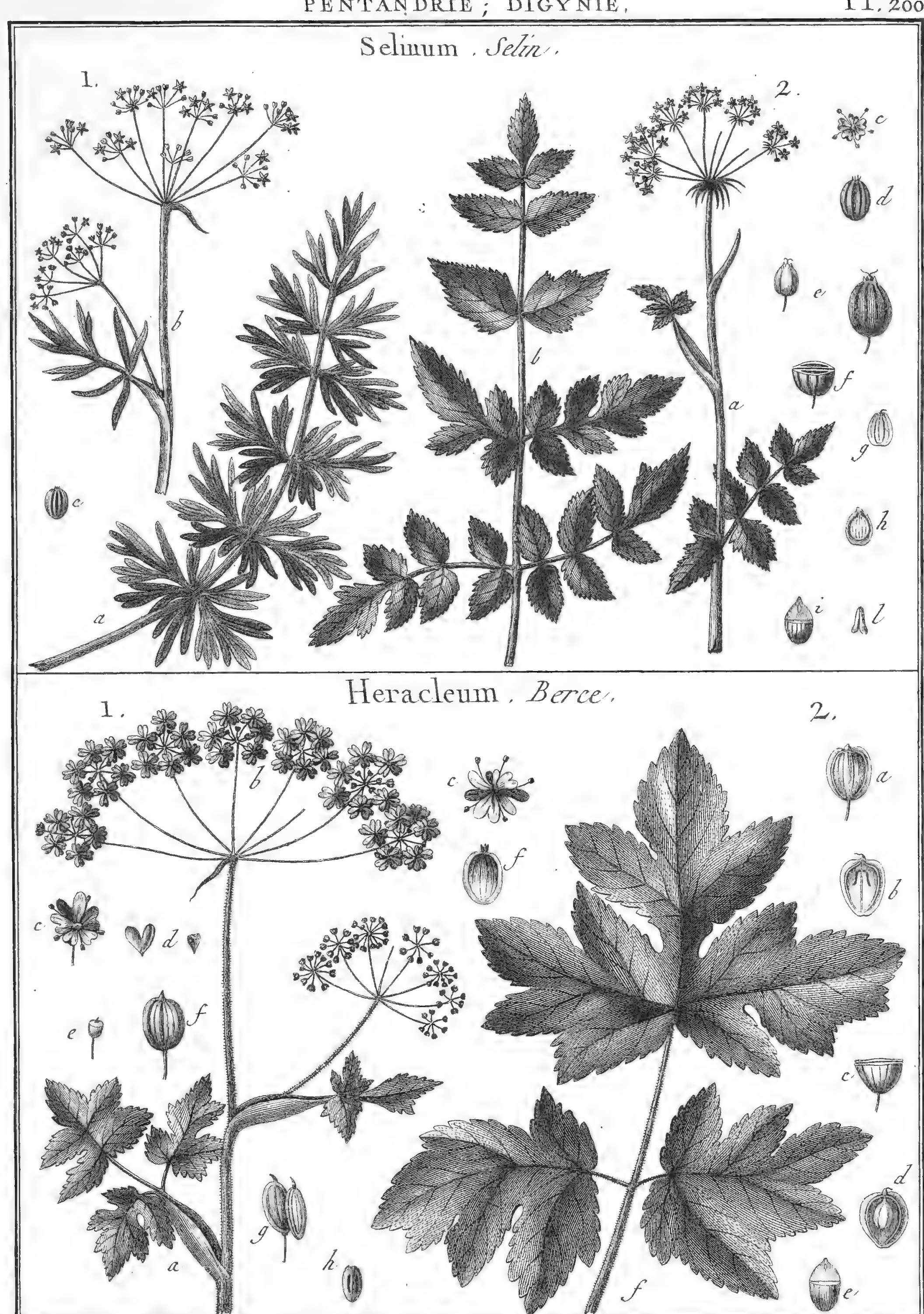


Fossier Del. *Benard Direxit.*

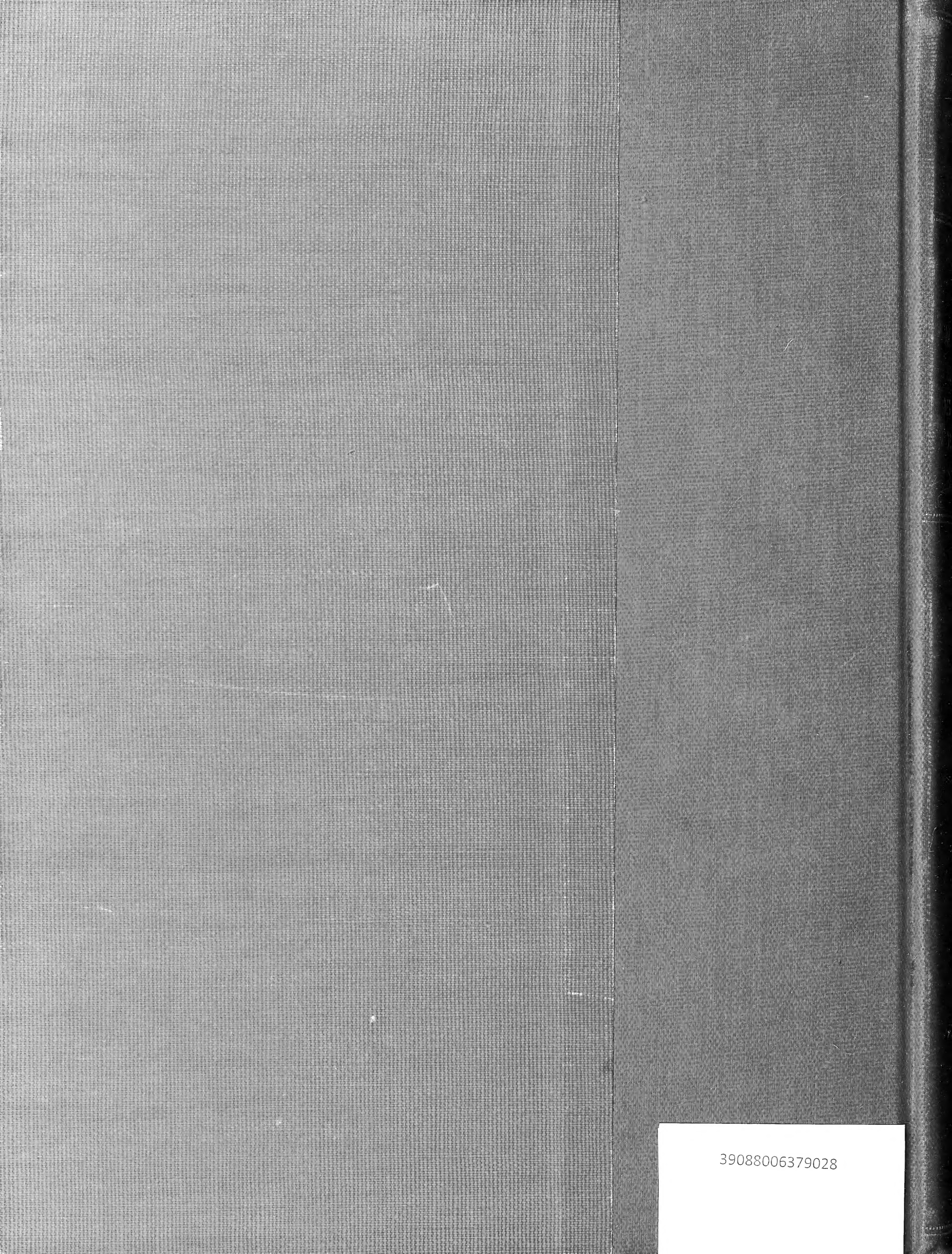
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



Fossier Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.


39088006379028